Linnaeus
QK 91
.C572
1797-1830
v. 1, pt. 2
c. 2.

SPECIES PLANTARUM.

Tomus I. Pars II.

Mo. Bot. Garden.
1893

Classis IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

Flores monopetali, monospermi, inferi.

169. GLOBVLARIA. *Cor.* 1- petalae, irregulares. *Sem.* pappo nudis.

Fl. monopetali, monospermi, superi. Aggregatae.

171. DIPSACVS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria.

172. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* elevatum, subpaleaceum. *Sem.* coronata, involuta.

173. KNAVTIA. *Cal.* comm. oblongus. *Recept.* planum, nudum. *Sem.* apice villosa.

174. ALLIONIA. *Cal.* comm. triphyllus, 3- florus; *proprius* superus o. *Sem.* nuda.

† *Valeriana sibirica. Boerhaavia tetandra.*

Fl. monopetali, tetraspermi.

188. MATTUSCHKEA. *Cor.* 4- fida hypocrateriformis. *Cal.* 4- partitus.

Fl. monopetali, monocarpi, inferi.

203. PYROSTRIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4- dent. *Drupa* nucibus 8 foeta.

202. MYONIMA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* integerrimus. *Drupa* nuce 4- locul. 4- sperma.

201. PETITIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4- dentat. *Drupa* nucè 2- locul.

210. AQVARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* subquadrifidus. *Bacca* polysperma.

190. ROUSSEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4- phyll. *Bacca* 4- angul. polysperma.

209. CALLICARPA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4- fidus. *Bacca* 4- sperma.

208. WALLENIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4- fid. *Bacca* 1- sperma

211. WITHERINGIA. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* obsolete 4- dentat. *Pericarp.* 2- locul.

205. AEGIPHI A. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locul. *Stylus* semibifidus.
170. CEPHALANTHUS. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-fidus. *Capf.* 4-locul. non dehiscens.
215. LASIOSTOMA. *Cor.* infundibuliformis, fauce villosa. *Cal.* 5-fid. *Capf.* 1-locul. 2-sperma.
223. SCOPARIA. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capf.* 1-locularis, 2-valvis.
224. CENTVNCVLVS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capf.* 1-locularis, circumscissa.
222. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Capf.* 2-locularis, circumscissa.
213. POLYPREMVM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Capf.* bilocularis, emarginata.
220. BVDDLEIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Capf.* 2-locularis, bisulca.
221. EXACVM. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Capf.* 2-locularis compressa.
212. MYRMECIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 5-dentatus. *Capf.* 2-locul. polysperma.
214. ABATIA. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4-phyll. *Capf.* 4-locularis.
218. PENAEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capf.* 4-locularis, 4-valvis.
219. BLAERIA. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Capf.* 4-locularis, angulis dehiscens.

†. *Justicia pulcherrima*, *Lycium tetrandrum.* *Cordia tetrandra.*

Flores monopetali, monocarpi, superi.

200. CHOMELIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* nuce 2-locul.
204. CUNNINGHAMIA. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-dentat. *Drupa* nuce 2-locul.
192. SCOLOSANTHUS. *Cor.* tubulosa, limbo revoluto. *Cal.* 4-fid. *Drupa* 1-sperma.
195. PAVETTA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-sperma.
194. IXORA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.
198. PETESIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polysperma.

193. CATESBAEA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

191. FROELICHIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partit. *Bacca* 1-sperma exsucca. *Sem.* arillatum.

199. HOFFMANNIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Filamenta* 0. *Bacca* 2-locul. polysperma.

196. ERNODEA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locul. *Sem.* solitaria.

197. SIDERODENDRUM. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-cocca. *Sem.* solitaria.

207. COCCOCYPSILUM. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 4-fid. *Bacca* inflata 2-locul. polysperma.

206. MITCHELLA. *Cor.* 2, tubulosae. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-sperma, biflora, bifida.

176. HEDYOTIS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Capf.* didyma, polysperma, apice dehiscens.

240. OLDENLANDIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Capf.* didyma, polysperma, dehiscens inter dentes.

181. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 4-partit. *Capf.* angulata 2-locul. dissepimentis contrariis. *Sem.* solitar.

216. MANETTIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 8-phyllus. *Capf.* 1-locularis.

183. CARPHALEA. *Cor.* tubulosa intus hirta. *Cal.* 4-fid. *Capf.* 2-locul. polysperma.

217. BELLARDIA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 4-fid. *Capf.* 2-locul. 2-partibil. polysperma.

225. SANGVISORBA. *Cor.* plana supera. *Cal.* 2-phyllus inferus. *Capf.* 4-gona, inter calycem et corollam.

†. *Coffea occidentalis. Rondeletia pilosa, virgata. Hillia tetrandra. Guettarda elliptica, membranacea. Portlandia tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

184. HOVSTONIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Capf.* 2-locularis, 2-valvis.

Flores monopetali, dicocci, superi. Stellatae.

187. RVBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.

185. GALIVM. *Cor.* plana. *Fructus* subglobosi.

179. ASPERVLA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* subglobosi.

178. SHERARDIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* coronatus. *Sem.* 3-dentatis.

177. SPERMACOCE. *Cor.* tubulosa. *Fructus* coronatus. *Sem.* 2-dentatis.

182. KNOXIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* bipartibilis, sulcatus.

180. DIODIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* tetragonus, connatus, 2-valvis.

186. CRVCIANELLA. *Cor.* tubulosa, aristata. *Fructus* nudus. *Sem.* linearia.

Flores monopetali, tetracocci, inferi.

189. SIPHONANTHVS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 5-partitus. *Baccae* 4, 1-spermae.

Flores tetrapetali, inferi.

227. EPIMEDIVM. *Petala* Nectar. 4 incumbentia. *Cal.* 4-phyllus. *Siliqua* 1-locularis.

235. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus. *Stigmata* 2. *Samara* monosperma.

234. BLACKBURNIA. *Petala* oblonga. *Cal.* 4-dentat. *Stigma* simplex. *Bacca?* 1-sperma.

236. SKIMMIA. *Pet.* concava. *Cal.* 4-partit. *Bacca* 4-sperma.

233. MONETIA. *Pet.* linearia. *Cal.* 4-fid. *Bacca* 2-locul.

230. SAMARA. *Pet.* basi lacuna. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* subrotunda. *Stigma* infundibuliforme.

232. HARTOGIA. *Pet.* patentia. *Cal.* 5-fid. *Drupa* nuce 2-sperma.

247 CURTISIA. *Pet.* obtusa. *Cal.* 4-part. *Drupa* nuce 4-5 locul.

231. FAGARA. *Pet.* staminibus breviora. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 4-valvis, 1-sperma.

237. OTHERA. *Pet.* lanceolata. *Cal.* 4-part. *Stigma* sessile. *Capsula.*

238. ORXA. *Pet.* lanceolata. *Cal.* 4-part. *Stigma* capitat. *Capsula?*

241. AMMANNIA. *Pet.* rariſſime praesentia. *Cal.* tubulosus, 8-dentatus. *Capsf.* 4-locularis.

†. *Evonymus europaeus, japonicus. Portulaca meridiana. Melastoma tetrandra. Cardamine hirsuta.*

Flores tetrapetali, superi.

243. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata spinis conicis, oppositis.

226. CISSVS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-sperma.
229. GLOSSOMA. *Cal.* 4-dentat. *Drupa* nuce 1-sperma.
228. CORNVS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nuce 2-loculari.
239. LVDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, tetragona.
251. SANTALVM. *Cor.* 4-petala calyci innata. *Bacca* 1-ſperma.

Flores incompleti, inferi.

252. STRVTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma, ſicca. *Nectar.* 8 glandulis.
175. OPERCULARIA. *Cor.* 4-ſ. 5-fida. *Stam.* receptaculo inſerta. *Semina* ſolitaria receptaculo immerſa.
165. PROTEA. *Cor.* 4-fida. *Antherae* infra apices corollae inſertae. *Nux.* 1-ſperma.
167. RUPALA. *Cor.* 4-petala. *Stamina* medio petalorum inſerta. *Bacca* 1-ſperma.
166. BANKSIA. *Cor.* 4-petala. *Stamina* limbo inſerta. *Capſ.* 2-valvis, 2-ſperma. *Semina* alata.
168. EMBOTHRIUM. *Cor.* 4-petala. *Stam.* limbo inſerta. *Folliculus* polyſpermus. *Sem.* alata.
245. POTHOS. *Cor.* 4-petala. *Spatha* 1-phylla. *Bacca* 2-locul.
253. KRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, 1-ſperma, echinata.
255. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* ſcabrum.
248. CHLORANTHUS. *Petalum* 3-lobum. *Bacca* 1-ſperma.
256. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillatum.
257. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 1-ſperma.
258. ALCHEMILLA. *Cal.* 4-fidus. *Sem.* 1, calyce incluſum.
244. DORSTENIA. *Cal. Recept.* planum, carnoſum, commune.

246. COMETES. *Umbella* 4-phylla, 3-flora. *Capſ.* 3-cocca.

†. *Corchorus Coreta. Convallaria bifolia. Ammannia.*

Flores incompleti, ſuperi.

250. GONATOCARPUS. *Cor.* 4-fida. *Drupa* nuce 1-ſperma.

254. ACAENA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* echinata, 1-ſperma.

242. SNARDIA. *Cal.* campanulatus, perſiſtens. *Capſ.* 4-locularis.

249. ELAEAGNVS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

†. *Theſium alpinum.*

DIGYNIA.

260. BVFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* tetraphyllus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, 2-ſperma.

263. HYPECOVM. *Cor.* 4-petala, inaequalis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*

261. HAMAMELIS. *Cor.* 4-petala, longiſſima. *Cal.* duplex. *Nux* 2-locularis bicornis.

262. CVSCVTA. *Cor.* 4-fida, ovata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

264. NERTERIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 0. *Bacca* 2-locul.

265. GALOPINA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 0. *Sem.* 2 muricata.

259. CRVZITA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem. I.*

†. *Herniaria fruticoſa. Gentinae quadrifidae. Swertia corniculata, dichotoma.*

TRIGYNIA.

266. BOSCIA. *Cor* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Capſ.* 4-locularis.

TETRAGYNIA.

267. ILEX. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-sperma.

268. COLDENIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 2, bilocularia.

271. SAGINA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capf.* 4-locularis, polyspermа.

272. TILLAEA. *Cor.* 3. s. 4-*p*etala. *Cal.* 3. s. 4-phyllus. *Capf.* 3. s. 4, polyspermae.

273. MYGINDA Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* 1-sperma.

269. POTAMOGETON. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4, sessilia.

270. RVPPIA. *Cor.* 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4, pedicellata.

MONOGYNIA.

165. PROTEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 143.

Cor. 4-fida ſ. 4-petala. *Antherae* lineares, inſertae petalis infra apicem. *Cal.* proprius o. *Nux* 1-ſperma ſupera.

* Pinnatae: *foliis pinnatis filiformibus.*

1. PROTEA *decumbens.*

P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 25. *Thunb. Diſſ. Prot. n.* 1. *tab.* 1. *f.* 3

Protea (*procumbens*) foliis ternatis linearibus, caule procumbente, capitulis compoſitis ex minoribus ſubtrifloris ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 116. W.

Liegender Silberbaum. W.

Habitat in campis arenoſis Cap. b. ſp. ♄ (v ſ.)

Caulis *filiformis angulatus decumbens, parum ramoſus glaber, ſanguinolentus pedalis.* Rami *in apice caulis, circiter quatuor, alterni, cauli ſimiles.* Folia *filiformia, ſimpliciter trifida ſecunda, erecta glabra, remota digitalia, internodiis longiora,* pinnae *in medio folii oppoſitae, folio ſimiles, lobo medio paulo breviores.* Florum *capitulum in apicibus caulis et ramorum terminale, magnitudine piſi majoris.* Calyx communis *imbricatus glaber, ſquamis ovatis acutis.* Corolla *ſericea.* Thunb. l. c.

*2. PROTEA *florida.*

P. foliis trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis ſolitariis bracteis obvallatis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 2. *tab.* 1. *f.* 1.

Vollblütiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in montibus Franſche hoek.* ♄

Tota excepto calyce glabra. Caulis *teres, erectus purpureus, pedalis et ultra.* Folia *filiformia, ſparſa, apice glandulosa, inferiora pinnata, ſuperiora trifida erecta palmaria: pinnae oppoſitae ſubtrijugae, pollicares ſenſim breviores.* Florum *capitula terminalia pedunculata.* Pedunculi *plures alterni, erecto patuli, bracteati, uniflori inaequales pollicares usque palmares.* Bracteae *in pedunculis inferne ſparſae lanceolatae; ſuperne aggregatae, flores obvallantes, majores*

oblongae, omnes acutae integerrimae membranaceae, purpuraſcentes pollicares. Calyx *imbricatus; ſquamae lanceolatae membranaceae glabrae, ciliatae ciliis flaveſcentibus longis, imprimis verſus apices.* Thunb. l. c.

3. PROTEA *cyanoides.*

P. foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis ſolitariis nudis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 3.

Protea (*cyanoides*) floribus ſolitariis lanatis, calyce hirſuto; foliis multifidis. *Mant.* 188.

Leucadendron (*cyanoides*) foliis ſetaceis ſemitrifidis. *Sp. plant.* 137. *Berg. cap.* 27. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 326.

Protea foliis linearibus ramoſis. *Roy. lugdb.* 186.

Cyanus aethiopicus rigidis capillaceis tenuiſſimis foliis trifidis. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 71.

Kornblumenartiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſp. ♄

Caulis *teres erectus ſimplex vel ramoſus glaber.* Rami *ſubverticillati, cauli ſimiles inaequales.* Folia *filiformia ſimpliciter trifida, rarius bis trifida acuta glabra frequentia erecta pollicaria et ultra*; pinnae *oppoſitae conſimiles.* Florum *capitulum in apicibus caulis et ramorum terminale ſolitarium, magnitudine circiter nucis avellanae.* Calyx communis *imbricatus ferrugineus glaber; ſquamis lanceolatis ſuperioribus ciliatis, ciliis albis.* Corolla *intus purpuraſcens extus tota lanata pilis longis denſisque albis.* Thunb. l. c.

4. PROTEA *patula.*

P. foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 4.

Ausgebreiteter Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *filiformis glaber; ramis umbellatis glabris vel pubeſcentibus inaequalibus patulis.* Folia *filiformia trifido-pinnata rarius bipinnata glabra calloſo-acuta.* Florum *capitula aggregata in ramorum apice magnitudine piſi.* Squamae calycinae *ovatae acuminatae glabrae.* Corollae *niveo-tomentoſae.* Thunb. l. c.

*5. PROTEA *pulchella.*

P. foliis bipinnatis glabris filiformibus, capitulis terminalibus clavatis aggregatis aphyllis bracteatis. W.

Protea (*pulchella*) foliis bipinnatis filiformibus glabris, ſtrobilis ovato-oblongis terminalibus verticiliatis: ſquamis calycinis ſericeis apicula reflexa terminatis. *Schrad. Sert. Hannov.* 1. *faſc.* 2. *p.* 15. *tab.* 7. *

Schöner Silberbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Ab omnibus diſtinctiſſima capitulis clavatis verticillato-aggregatis in ramorum apice. W.

6. PROTEA *ſphaerocephala.*

P. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus, ſquamis calycinis ovatis baſi villoſis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 5. *

Protea (*ſphaerocephala*) floribus ſolitariis lanatis, calyce extus laevi, foliis multifidis. *Mant.* 188.

Leucadendrum (*ſphaerocephalum*) foliis ſubulatis multifidis, capitulis globoſis terminalibus, calycibus turbinatis nudis. *Berg. cap.* 26. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 327.

Anethifolius frutex africanus minor, capite tomentoſo. *Herm. afr.* 3.

Kugelrunder Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſp. ♄ (v. ſ.)

Caulis *teres flexuoſus erectus rigidus fuſco-purpureus ſimplex, ſuperne totus tectus foliis, infeme nudus.* Folia *filiformia bipinnata flexuoſa glabra, pinnae circiter* 4 *oppoſitae; pinnulae alternae apice acutae rufeſcenti-glanduloſae.* Capitula *in apice caulis pedunculata aggregata fere magnitudine nucis avellanae.* Pedunculi *rufeſcentes hirti uniflori capitulo duplo breviores.* Squamae calycinae *baſi villoſae rufeſcentes.* Corolla *argentea pilis longis imbricatis.* Thunb. l. c.

7. PROTEA *Serraria.*

P. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, ſquamis calycinis ovato-lanceolatis hirtis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 6. *

Protea (*Serraria*) floribus congeſtis, foliis multifidis. *Mant.* 188.

Leucadendron (*Serraria*) foliis ſetaceis multifidis, capitulis ſolitariis. *Sp. plant.* 2. *p.* 137. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 327. *Berg. cap.* 28. *

Serraria foliis tenuiſſime diviſis, floribus rubris apetalis. *Burm. afr. p.* 264. *t.* 99. *f.* 1.

Abrotanoides arboreum monomotapense, floribus in ramulorum cymis. *Pluk. Mant.* 1. *t.* 329. *f.* 1.
Anethifolius frutex africanus, flore sericeo. *Seb. thesaur.* 2. *tab.* 63. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 70.
Feinblattriger Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *flexuosus erectus purpureus glaber, bipedalis et ultra.* Rami *alterni flexuosi filiformes subfastigiati.* Folia *filiformia bipinnata internodiis longiora, pinnae circiter tres oppositae, pinnulae alternae glandulosoacutae.* Capitula *terminalia pedunculata fastigiata aggregata magnitudine pisi.* Pedunculi *capitulis longiores villosi.* Calyx communis *polyphyllus hirtus brevissimus, squamis lanceolatis.* Corolla *extus hirta.* Thunb. l. c.

Variat 1) *foliis omnibus glabris*, 2) *foliis inferioribus glabris, superioribus hirtis*, 3) *foliis inferioribus hirtis et superioribus hirsutissimis.* Thunb. l. c.

*8. PROTEA *triternata.*

P. foliis bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, squamis calycinis lanceolatis hirtis. *Thunb. prod.* 25. *Diff. n.* 7. *
Vielblättriger Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *subangulatus superne flexuosus simplex glaber, sesquipedalis.* Folia *filiformia triternata glabra, pinnae oppositae acutae, apice glandulosae, pinnulae alternae.* Capitula *terminalia pedunculata aggregata magnitudine pisi majoris.* Pedunculi *alterni tomentosi flexuosi cernui, uniflori et biflori, capitulo longiores pollicares.* Bractea *ad basin pedunculi glabra.* Squamae calycinae *ut et* paleae *lanceolatae hirtae.* Corolla *lanata pilis argenteis.* Thunb. l. c.

9. PROTEA *glomerata.*

P. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo, pedicellis capitulis longioribus. *Thunb. prod.* 25. *Diff. n.* 8. *
Protea (*glomerata*) floribus corymbosis, foliis multifidis. *Mant.* 187.
Leucadendron (*glomeratum*) foliis setaceis multifidis, capitulis glomeratis. *Spec. pl.* 2. *p.* 137. *n.* 14.
Leucadendron elongatum. *Berg. cap. p.* 27.

Serraria foliis tenuiſſimis diviſis, capitulis tomentoſis.
Burm. afr. 265. *t.* 99. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 70.
Biſchlichter Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Caulis *teres glaber.* Folia *in apice aggregata filiformia bipinnata glabra, pinnae circiter* 4, *apicibus calloſo-rufeſcentibus, pinnulae* 2 *alternae.* Pedunculus *communis unicus, interdum plures ex apice caulis.* Pedunculi *proprii ad apicem pedunculi communis alterni uni-vel biflori.* Braeteae *ſubulatae glabrae ſub pedunculis.* Squamae calycinae *ovatae acutae glabrae.* Corolla *extus hirſuta.* Thunb. l. c.

*10. PROTEA *phylicoides.*
P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus ſolitariis lanatis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 9. *
Leucadendron phylicoides. *Berg. cap.* 29. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 328.
Phylicaartiger Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *teres fuſcus glaber, a caſu foliorum tuberculatus pedalis et ultra, ramis umbellatis ſubfaſtigiatis.* Folia *filiformia bipinnata, ſuperiora hirta, inferiora glabra, pinnae circiter* 3 *oppoſitae, pinnulae alternae ſubulatae apice rufeſcentes.* Capitulum *terminale ſolitarium ovatum, nuce avellanae majus.* Squamis calycinis *lanceolatis extus hirtis intus glabris.* Corolla *lanata pilis denſis griſeis.* Thunb. l. c.

*11. PROTEA *Lagopus.*
P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis ſpicatis aggregatis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 10. *
Wolliger Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *teres erectus cinereus, inferne nudus, glaber, ſuperne ramoſus.* Rami *ſubverticillati erecti hirti.* Folia *filiformia bipinnata, inferiora glabra, ſuperiora villoſa, pinnae* 3 *oppoſitae, pinnulae alternae acutae apice glanduloſae rufeſcentes faſtigiatae.* Capitula *terminalia in ramis ſpicata; ſpicae ſolitariae ſeſſiles oblongae acutae villoſae, villo denſiſſimo albo, erectae digitales;* capitulis *aggregatis quadrifloris.* Thunb. l. c.

12. PROTEA *ſpicata.*

P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis ſpicatis diſtinctis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 11. *

Protea (*ſpicata*) floribus ſpicatis, foliis multifidis. *Mant.* 187.

Leucadendron (*ſpicatum*) foliis ſubulato-multifidis, ſpicis cylindricis terminalibus longe pedunculatis. *Berg. cap.* 25. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 326.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 69.

Aehrentragender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *teres ramoſus purpureus tenuiſſime tomentoſus; ramis verticillatis quaternis.* Folia *filiformia bipinnata glabra, ſuprema ſericea, pinnae* 3 *oppoſitae, pinnulae alternae acutae, apicis glandula oblonga flaveſcente.* Capitula *ſpicata quadriflora.* Calyx *communis tomentoſus tetraphyllus.* Corollae *tenuiſſime tomentoſae baſi apice barbatae.* Thunb. l. c.

13. PROTEA *Sceptrum.*

P. foliis inferioribus bipinnatis, ſuperioribus trifidis integrisque. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 12.

Protea (*Sceptrum Guſtavianum*) foliis ramorum inferioribus decompoſitis, ſuperioribus indivilis cuneiformibus glaberrimis, ſpica terminali conica. *Lin. ſuppl.* 116.

Protea Sceptrum Guſtavianum. *Sparm. Act. holm. ann.* 1777. *p.* 55. *tab.* 1.

Scepter Silberbaum. W.

Habitat in ſummis montibus Hottentotts Holland Cap. b. ſpei. ♄

* * Dentatae: *foliis dentatis, calloſis.*

14. PROTEA *crinita.*

P. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis ſubternis terminalibus. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 13.

Protea (*criniflora*) floribus ſubſolitariis, piſtillis longis capitatis, calycibus ſquamis lanceolatis acuminatis, foliis tricalloſis. *Lin. ſuppl.* 117. W.

Protea foliis lanceolatis obtuſis apice tridentato-calloſis, capitulis terminatricibus folioſis. *Roy. lugdb.* 184. *Wachend. ultraj.* 201.

Leucadendron (*oleaefolium*) foliis lanceolatis venoſis cal-

lòſo-tricuſpidatis, floribus capitatis terminalibus ſubfoliosis, receptaculis paleaceis *Berg. cap.* 15. *Act. holm.* 1766. *p.* 320. *

Borſtiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *teres villoſus.* Fòlia *ſeſſilia ovata obtuſiſſima integra apice* 5-*dentata, rarius indiviſa et* 3-*dentata, dentibus calloſis, glabra, baſi villoſa, venoſa.* Capitula 2 *vel* 3 *aggregata magnitudine fere juglandis.* Squamis calycinis *lanceolatis intus glabris, extus tenuiſſime villoſis, apice barbatis.* Corolla *cylindrica villoſa purpuraſcens. Differt a* P. Conocarpa: *florum* capitulis *pluribus et minoribus:* ſquamis *calycinis lanceolatis longis:* corollis *brevioribus pilis brevibus.*

15. PROTEA *Conocarpa.*

P. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 14. *

P. foliis oblongo-ovatis, apice quinquedentato-calloſis. *Roy. lugdb.* 184.

Leucadendron (*Conocarpodendron*) foliis calloſo-quinquedentatis. *Spec. plant. p.* 136. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 321.

Leucadendron foliis obverſe ovatis oblongis: margine calloſo-fimbriatis; ad apicem crenatis. *Wachend. ultr.* 203.

Leucadendron africana arbor argentea, ſummo folio crenato. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 2.

Conocarpodendron folio craſſo, nervo lanuginoſo, ſupra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 196. *t.* 196.

Scolymocephalus africanus latifolius, lanuginoſus, foliis in ſummitate crenatis. *Herm. afr.* 20. *Raj. dend.* 9.

Conophoros capitis bonae ſpei folio in ſummo dentato. *Raj. app.* 240. *Petiv. Muſ.* 240.

Kegelfruchtiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Variat caule glabro et villoſo, ut foliis 7-*dentatis,* 5-*dentatis,* 3-*dentatis et indiviſis in diverſis arboribus, ſaepe in eodem ramo.* Thunb. l. c.

16. PROTEA *elliptica.*

P. foliis ellipticis tridentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 15. *

Elliptiſcher Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *flexuoſus erectus villoſus.* Folia *elliptica* 3-*dentata, raro* 4-*dentata glabra.* Capitulum *terminale ſolitarium magnitudine pyri.* Calyx communi- *imbricatus tomentoſus.* Corollae *longae hirſutae.* Thunb. l. c.

17. PROTEA *Hypophylla.*

P. foliis tridentatis glabris ſecundis, caule decumbente, capitulo terminali. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 16. *

Protea (*Hypophyllocarpodendron*) floribus ſolitariis, piſtillis clavatis, foliis tricalloſis. *Mant.* 191

P. foliis lanceolato-linearibus, apice tridentato-calloſis. *Lin. Hort. cliff.* 29.

P. foliis lanceolatis linearibus, apice tridentato-calloſis, capitulis aphyllis. *Roy. lugdb.* 184. *Wach. ultr.* 202.

Leucadendron (*Hypophyllocarpodendron*) foliis calloſo-tricuſpidatis ſublanceolatis, calycibus tubinatis nudis. *Spec.* 2. *p.* 136. *Berg. cap.* 16. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 321. *

Leucadendros africana ſeu Scolymocephalus folio anguſtiori: apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212.

Conocarpodendron folio rigido anguſto apice tridentato rubro, flore aureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 198. *tab.* 198.

Scolymocephalos foliis anguſtis, in ſummitate tridentatis. *Raj. dend.* 9.

Thymelaea capitata rapunculoides, Nerii craſſioribus foliis, ſummo apice tridentatis aethiopica, coniformi calyce ſquamato. *Pluk. mant.* 181. *t.* 440. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 78.

Gelber Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis fabuloſis.* ♄

Caulis *glaber decumbens ſimplex.* Folia *elliptico-lanceolata obtuſa cum acumine, apice* 3-*dentata, dentibus calloſis, ſecunda glabra avenia.* Capitulum *terminale ſolitarium, magnitudine Iuglandis.* Calyx communis *tomentoſus, ſquamis ovatis acutis.* Corolla *filiformis villoſa. Differt facile ab aliis caule decumbente, foliisque ſecundis.* Thunb. l. c.

18. PROTEA *cucullata.*

P. foliis tridentatis glabris, capitulis lateralibus. *Thunb. prod.* 26. *Diff. n.* 17. *

Protea foliis lanceolatis obtusis flores involventibus: apice tridentato-callosis. *Roy. lugdb.* 184.

Leucadendron cucullatum. *Spec. plant.* 2. *p.* 136. *Berg. cap.* 14. *Act. holm.* 1766. *p.* 320.

Leucadendron foliis cuneiformibus apice tridentato-callosis, summis ultra florem protrusis. *Wachend. ultraj.* 203.

Leucadendros africana seu Scolymocephalos angustiori folio, apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212. *tab.* 304. *f.* 6.

Hypophyllocarpodendron foliis inferioribus apice trifido rubro, superioribus penitus rubris, glabris. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 206. *t.* 206.

Scolymocephalos africana, foliis angustis brevioribus, tribus in summitate denticulis, capitulis foliosis interceptis. *Herm. afr.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 73.

Kappenförmiger Silberbaum. W.

Habitat in campis arenosis, ad rivulos Cap. b. spei. ♄

Caulis *nodulosus tomentosus simplex.* Folia *sessilia infra medium latiora ovata, supra angustiora linearia tridentata, dentibus callosis, glabra, imbricata.* Capitula *in foliorum superiorum axillis sessilia* 5-*flora.* Calyx communis *imbricatus parum villosus;* squamae inferiores *ovatae acutae duplo breviores;* superiores *oblongae acuminatae corolla duplo breviores.* Corolla *filiformis infeme pubescens, superne dense villosa. Dignoscitur facile capitulis lateralibus angustis.* Thunb. l. c.

19. PROTEA *tomentosa.*

P. foliis tridentatis tomentosis. *Thunb. prod.* 26. *Diff. n.* 18. *

Protea (*tomentosa*) tomentoso-cana, foliis linearibus apice tridentato-callosis. *Lin. suppl.* 118.

Filziger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Tota planta incano-tomentosa. Caulis *teres simplex.* Folia *linearia apice* 3-*dentata, rarissime* 5-*dentata. dentibus callosis.* Capitulum *terminale solitarium vel duo magnitudine fere nucis juglandis.* Squamis calycinis

ovatis acutis. Corolla *tenuissime pubescens. Dignoscitur facile, quod tota tomentosa sit. Variat foliis angustioribus et latioribus.* Thunb. l. c.

*20. PROTEA *heterophylla.*

P. foliis tridentatis integrisque, caule decumbente. *Thunb. prod.* 26. *Diss. n.* 19. *

Verschiedenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *glaber pedalis decumbens, apice ramosus.* Rami *alterni divaricati pubescentes.* Folia *oblonga inferne attenuata acuta integra bidentata et tridentata, dentibus callosis, glabra.* Capitula *solitaria terminalia magnitudine nucis Avellanae.* Calyx communis *tomentosus, squamis lanceolatis intus glabris.* Corolla *villosa.* Thunb. l. c.

*** Aceroſae: *foliis filiformibus subulatis.*

21. PROTEA *pinifolia.*

P. foliis filiformibus, floribus racemosis ecalyculatis glabris. *Thunb. prod.* 26. *Diss. n.* 20. *

Protea (*pinifolia*) floribus simplicibus racemoso-spicatis glabris, foliis linearibus. *Mant.* 187.

Leucadendron pinifolium. *Mant. p.* 36.

Aulax pinifolia. *Berg. cap.* 55.

Pini foliis planta africana, cyperi capitulis. *Herm. afr.* 18. *Burm. afr. p.* 195. *t.* 70. *f.* 3.

Pini folio planta capensis, floribus spicatis. *Petiv. Scill.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 68.

Fichtenblättriger Silberbaum. W.

Habitat locis montosis ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Caulis *bipedalis ramosus erectus, ramis verticillatis.* Folia *filiformia subcanaliculata acuta apice glandulosa.* Racemi *fasciculati terminales fastigiati.* Bracteae *subulatae.* Pedunculi *angulati brevissimi.* Calyx *communis nullus.* Corolla *exacte tetrapetala.* Petala *linearia.* Antherae *corollae medio insertae lineares circumflexae. Tota planta glabra.* Thunb. l. c.

22. PROTEA *racemosa.*

P. foliis filiformibus, floribus racemosis calyculatis tomentosis. *Thunb. prod.* 26. *Diss. n.* 21. *

Protea (*racemosa*) floribus simplicibus racemosis tomentosis, foliis linearibus. *Mant.* 187.

Protea foliis ſetaceis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 496.
Leucadendron racemoſum. *Berg. cap.* 23. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 325.
Thymelaea fruticoſa, pinaſtri brevioribus foliis, floribus villoſis ex promont. bonae ſpei. *Pluk. Mant.* 180.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 69.
Traubenartiger Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *glaber tripedalis erectus ramoſus.* Folia *filiformia acuta, inferiora glabra, ſuperiora ſericea.* Flores *racemoſi terminales.* Racemi *digitales.* Pedunculi *capillares glabri uniflori.* Calyx *uniflorus* 3-*phyllus; foliolis ovatis acutis villoſis.* Corolla *tota hirſuta lana denſa. Haec eſt unica hucusque nota ſpecies calyce unifloro; qua nota optime a P.* caudata *et* incurva, *quibus primo intuitu ſimillima, diſtinguitur.* Thunb. l. c.

*23. PROTEA *incurva.*

P. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoſo-ſpicatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 22. *tab.* 3. *f.* 2.
Krummnadligter Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Caulis *erectus ſuperne ramoſus, ramis verticillatis.* Folia *ſparſa filiformia incurva glabra.* Capitula *racemoſa ſpicata ſubſeſſilia tomentoſo-incana.* Calyx 4-*phyllus*, 3 *vel* 4-*florus* *Diſſert a* P. racemoſa: *calycibus* 4-*floris nec unifloris, et foliis magis incurvis. Diſtincta* a P. caudata *foliis multo longioribus et incurvis; capitulis racemoſis magisque remotis.* Thunb. l. c.

Folia *juniora ſunt pubeſcentia.* W.

*24. PROTEA *caudata.*

P. foliis filiformibus hirtis, capitulis ſubſeſſilibus ſpicatis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 23. *tab.* 2. *f.* 3. *
Geſchwänzter Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *glaber ſuperne ramoſus.* Folia *filiformia erecta, inferiora apice glandulosa, ſuperiora hirſuta imbricata.* Capitula *ſubſeſſilia ſpicata: ſpicae cylindricae erectae.* Calyx *communis* 4-*phyllus* 2-*florus, raro uni-vel triflorus,* foliola calycina *ovata acuminata vil-*

losa inaequalia. Corolla *hirsuta. Differt a* P. racemosa: capitulis *sessilibus*; calycibus 4-*phyllis* 2 *et* 3-*floris*; spica *florum strobiliformi longa*; foliis *brevioribus subsecundis, apice patulis.* Thunb. l. c.

25. PROTEA *bracteata.*

P. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis. *Thunb. prod.* 26. *Diss. n.* 24. *tab.* 1. *f.* 2. *

Protea (*bracteata*) foliis lineari-subulatis semiteretibus glabris, floribus capitatis, bracteis multifidis. *Lin. suppl.* 118.

Leucadendron (*cancellatum*) foliis subulatis, ramis sparsis, floribus lateralibus. *Spec. plant. p.* 134. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 326.

Lepidocarpodendron foliis angustissimis gramineis, fructu cancellato, semine coronato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 193. *t.* 193.

Scolymocephalus africanus, foliis Rosmarini acutis. *Herm. afr.* 20. *Raj. dend.* 10.

Nebenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *pedalis simplex raro bifidus rugosus.* Folia *filiformia subcanaliculata acuta subsecunda.* Capitulum *terminale magnitudine juglandis solitarium.* Calyx communis *nullus, sed receptaculum commune obvallatum foliis triquetris et bracteis pinnatifidis.* Corolla *inferne cohaerens subtetragona apice* 4-*fida, limbo patenti glabro intus farcto pappo denso* **albo** *corollae breviore. Haec species convenit cum* P. pinifolia *et* aulacea *calyce nullo, cum* P. umbellata *bracteis multifidis.* Thunb. l. c.

*26. PROTEA *comosa.*

P. foliis inferioribus filiformibus, superioribus lanceolatis, capitulo terminali. *Thunb. prod.* 26. *Diss. n.* 25.

Büschel Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *erectus a foliorum casu nodulosus glaber, ramis verticillato-quaternis fastigiatis.* Folia *inferiora filiformia obtusa incurvato-erecta; superiora elliptico-lanceolata obtusa cum acumine comosa.* Capitulum *terminale solitarium, magnitudine juglandis.* Thunb. l. c.

27. PROTEA *purpurea.*

P. foliis linearibus recurvatis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Thumb. prod.* 26. *Diff. n.* 26. *

Protea (*purpurea*) floribus faſtigiatis, foliis filiformibus indiviſis. *Mant.* 195.

Protea foliis linearibus ſimpliciſſimis; ramis determinatis, floribus terminalibus. *Roy. lugdb.* 186.

Leucadendron proteoides. *Sp. plant.* 2. *p.* 134. *Berg. cap. p.* 14. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 326. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 85.

Rother Silberbaum. W.

Habitat in campis arenoſis ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Tota glabra. Caulis *decumbens ramoſiſſimus rugoſus.* Rami *ſubumbellati pubeſcentes.* Folia *lineari-ſubulata ſupra ſulcata integra imbricata patenti-recurva.* Capitula *terminalia ſolitaria cerina magnitudine piſi.* Calyx communis *imbricatus tomentoſus;* ſquamae exteriores *minutae ovatae breviſſimae,* interiores *lanceolatae capitulo longiores.* Corollae *ferrugineae minutae.* Thunb. l. c.

28. PROTEA *prolifera.*

P. foliis ſubulatis adpreſſis, caule prolifero. *Thumb. prod.* 26. *Diff. n.* 27. *tab.* 4. *fig.* 3. *

Protea (*prolifera*) caule prolifero, foliis ſubulatis, ſpica folioſa. *Lin. ſuppl.* 118.

Gabelförmiger Silberbaum. W.

Habitat in ſummis montibus Hottentots Holland ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *glaber tenuis prolifer bipedalis.* Rami *foliis tecti.* Folia *ſubulata ſubimbricata glabra.* Capitula *in divaricatione et apicibus ramorum magnitudine piſi.* Thunb. l. c.

29. PROTEA *corymboſa.*

P. foliis lineari-ſubulatis adpreſſis, ramulis verticillatis ſubfaſtigiatis. *Thumb. prod.* 26. *Diff. n.* 28. *tab.* 2. *fig.* 1.

Protea (*bruniades*) foliis ſubulatis, capitulis globoſis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 117.

Leucadendron corymboſum. *Berg. cap.* 21. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 326.

Doldentraubiger Silberbaum. W.

Habitat in campis ſabuloſis Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *erectus quadripedalis, ramis subverticillato-aggregatis subfastigiatis.* Folia *linearia supra plana subtus convexa acutiuscula imbricata.* Capitula *magnitudine pisi solitaria in ramis et ramulis terminalia.* Calyx communis *polyphyllus, corolla brevior.* Corolla *lutea minuta.* Nux *obovata compressa margine acuto, apice obtusa villosa cava, nucleo albo, non dehiscens. Variat calyce tomentoso.* Thunb. l. c.

30. PROTEA *nana.*

P. foliis linear-subulatis, capitulo terminali, calyce colorato. *Thunb. prod.* 26. *Diss. n.* 29. *

Protea (*rosacea*) floribus solitariis, radio calycino colorato patenti, foliis subulatis. *Mant.* 189.

Leucadendron (*nanum*) foliis subulatis distiche imbricatis, capitulis solitariis terminalibus, pistillis radii longioribus. *Berg. cap.* 22. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 325.

Conophoros capensis pini folio. *Raj. suppl. app. p.* 243. 63. *Petiv. gazoph. p.* 40. *t.* 25. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 74.

Zwerg Silberbaum. W.

Habitat in montibus Roode Sand Cap. b. spei. ♄

Caulis *erectus ramosus, ramis subternis cernuis.* Folia *lineari-triquetra acuta subimbricata.* Capitulum *terminale solitarium magnitudine primi.* Calyx *communis imbricatus, squamae exteriores ovatae interiores oblongae acutae purpureo-coloratae patentes.* Corolla *lana aurea extus tecta. Rosam referentibus floribus statim nascitur.* Thunb. l. c.

*31. PROTEA *lanata.*

P. foliis triquetris adpressis, capitulo terminali lanato. *Thunb. prd.* 26. *Diss. n.* 30. * *tab.* 5. *fig.* 1.

Langhaariger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *filiformis debilis glaber foliis tectus.* Folia *linearia supra plana subtus convexa acutiuscula imbricata.* Capitulum *terminale sericeum magnitudine juglandis.* Corolla *pilis argenteis tota lanata et barbata.* Thunb. l. c.

* * * * Lineares: *foliis linearibus.*

*32. PROTEA *torta.*

P. foliis linearibus obliquis callosis. *Thunb. prod.* 26. *Diss. n.* 31. *

Gedrehter Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *bipedalis erectus laevis ramoſus.* Rami *verticillato-quaterni, ramulis verticillatis breviſſimis.* Folia *linearia obtuſiuſcula calloſa integra obliqua erecto-patula.* Capitula *in ramulis terminalia magnitudine piſi.* Calyx communis *imbricatus breviſſimus tomentoſus.* Corolla *argentea.* Thunb. l. c.

*33. PROTEA *alba.*

P. foliis linearibus ſericeo-tomentoſis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 32. *

Weiſſer Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Tota argenteo-tomentoſa. Caulis *teres erectus ramoſus parum tomentoſus.* Rami *umbellati, circiter ſex filiformes erecti inaequales.* Folia *linearia obtuſa erecto-imbricata.* Capitula *in divaricatione et apicibus ramorum tota argenteo-lanata, foliis obvallata, magnitudine piſi.* Thunb. l. c.

* * * * * Lanceolatae: *foliis ellipticis et lanceolatis.*

*34. PROTEA *aulacea.*

P. foliis lineari-ſpathulatis glabris, floribus racemoſis ecalyculatis. W.

P. foliis ellipticis, floribus racemoſis ecalyculatis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 33. *tab.* 2. *fig.* 2.

Hahnkammartiger Silberbaum. W.
Habitat in montibus Platte Kloof Cap. b. ſpei. ♄

Tota glabra. Caulis *erectus parum ramoſus* 3- *vel* 4-*pedalis, ramis ſubverticillatis ſtriatis.* Folia *elliptica ſive inferne attenuata (lineari-ſpathulata VT.) obtuſa cum acumine.* Racemi *terminales ſubumbellati.* Pedunculi *rugoſi vix lineam longi.* Bractea *ſub ſingulo pedunculo, lanceolata canaliculata alba erecta, longitudine pedunculi et dimidii floris.* Calyx communis *nullus.* Corolla 4 *petala, petalis linearibus acutis canaliculatis aequalibus glabris albis.* Antherae *medio petali inſertae lineares ſpirales albae.* Thunb. l. c.

35. PROTEA *umbellata.*

P. foliis lineari-ſpathulatis glabris, capitulis terminalibus, bracteis multifidis. W.

P. foliis ellipticis, capitulis terminalibus, bracteis multifidis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 34. *

Protea (*umbellata*) foliis linguiformibus linearibus glabris, ramis umbellato-faſtigiatis. *Lin. ſuppl.* 118.
Doldenblutiger Silberbaum. W.
Habitat in ſummitate montis tabularis Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *bipedalis erectus ramoſus.* Rami *inferius rariores, apicem verſus frequentes umbellati faſtigiati.* Folia *ut in Protea aulacea.* Capitula *magnitudine nucis avellanae in ramis terminalia ſolitaria, foliis et bracteis obvallata.* Calyx *nullus, ſed bracteae in receptaculo communi alternae pinnatifidae.* Corolla *ut in Protea bracteata.* Thunb. l. c.

*36. PROTEA *linearis.*
P. foliis lineari-ſpathulatis glabris, capitulo terminali tomentoſo. W.
P. foliis ellipticis, capitulo terminali tomentoſo. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 35. *tab.* 4. *f.* 2. *
Linienblättriger Silberbaum. W.
Habitat in arenoſis ad Parl *et Drakenſtein* Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *erectus quadripedalis ramoſus.* Rami *longi ſimplices foliоſi glabri.* Folia *ſeſſilia linearia, inferne ſenſim attenuata obtuſa, baſi ſubtus calloſa, apice callo rufeſcenti, margine parum reflexo, ſupra convexiuſcula ſubrugoſa, ſubtus concava.* Capitulum *ſolitarium terminale, magnitudine pomi mediocris.* Squamae calycinae *latae ovatae acutae intus glabrae, extus pubeſcentes, baſi denſe tomentoſae.* Receptaculum *denſe albo-villoſum.* Corollae tubus *compreſſus*: limbus 2-*partitus, laciniis linearibus*: altera *latior* 3-*fida, cujus laciniis ſtamina inſeruntur et ſtigma reflexum, ante explicationem*: altera *triplo anguſtior integra*; utraque *villoſa, ſtylo dimidio brevior. Haec convenit cum* P. conocarpa, totta, *et aliis, calyce imbricato, ſtylo dimidio breviore.* Thunb. l. c.

*37. PROTEA *cinerea.*
P. foliis lineari-cuneiformibus ſericeis, capitulo terminali ſericeo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 127.
Protea proſtrata. *Thunb. prod.* 27?
Grauer Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☿ (v. v.)
Caulis *glaber bipedalis ramis verticillatis.* Folia *lineari-ſpathulata imbricata obtuſa, ſeſſilia apice calloſo-rufeſcente, inferiora glabra, ſuperiora villi*

fericeis adpreſſis albidis tecta. Capitula *fericea magnitudine nucis avellanae.* W.

38. PROTEA *Scolymus.*

P. foliis lanceolatis acutis capitulo terminali rotundo glabris. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 36. *

Leucadendron (*Scolymocephalum*) foliis lanceolatis, floribus ſubrotundis, cauſe fruticoſo ramoſo. *Sp. pl.* 2. *p.* 135. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 323.

Lepidocarpodendron acaulon, ramis numeroſis e terra excreſcens, calyce floris immaturo extus e rubro et flava variegato, intus flavo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 192. *tab.* 192.

Scolymocephalus africanus, fruticis aethiopici coniferi Breinii foliis, capite majori ſquamato. *Raj. h. III.* 10.

Artiſchockenköpfiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in cricetis montis Tigridis.* ♄

Caulis *tripedalis erectus rugoſus, ramis ſubverticillatis.* Folia *lanceolata inferne attenuata acuta glandula terminata.* Capitula *terminalia in ramis ovata foliis obvallata magnitudine prumi.* Squamae calycinae *exteriores ovatae interiores oblongae concavae obtuſae.* Corolla *purpuraſcens.* Receptaculum *ferrugineo tomentoſum.* Thunb. l. c.

*39. PROTEA *abyſſinica.* W.

P. foliis lanceolatis baſi attenuatis obtuſis capitulo terminali hemiſphaerico. W.

Gagnedi. *Bruce it.* 5. *app. p.* 52. *cum icone. edit. germ.* 5. *p.* 62. *tab.* 15. 16.

Abyſſiniſcher Silberbaum. W.

Habitat prope Lamalmon *in* Abyſſinia. ♄

Caulis 9- *pedalis diametro* 3- *pedali.* Folia *caneſcentia.* Calix *hemiſphaericus imbricatus.* Corolla *pubeſcens.* Receptaculum *flavo-villoſum. W.*

40. PROTEA *mellifera.*

P. foliis lanceolato-ellipticis, capituloque terminali oblongo glabris. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 37. *

Protea (*repens*) floribus ſolitariis: radio calycino lanceolato ſtricto reflexo, foliis lanceolatis. *Hunt.* 189.

Protea caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 185.

Leucadendron repens *α.* *Sp. plant.* 2. *p.* 135.

Lepidocarpodendron foliis anguſtis brevioribus ſalignis, calycis ſquamis elegantiſſime ex roſeo aureo albo atrorubro variegatis, florum plumis albis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 187. *t.* 187.

Scolymocephalus africana, foliis anguſtis villoſis, cono mellifero. *Raj. h.* 1. 349.

Houttuyn Lin. Syſt. 3. *p.* 75.

Zucker Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in collibus et campis infra* Tafelberg, *circa* Conſtantiam *etc.* ♄

Caulis *arboreus orgyalis erectus ramoſus.* Folia *inferne attenuata lanceolata obtuſiuſcula.* Capitulum *terminale ovato-oblongum ferrugineum viſcoſum magnitudine ovi anſerini.* Calyx *imbricatus, ſquamis infimis minutis ovatis, ſuperioribus oblongis, ſupremis lanceolatis.* Thunb. l. c.

41. PROTEA *repens.*

P. foliis lanceolato-ellipticis capituloque ovato glabris, caule decumbente breviſſimo. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 38.

Protea caule uniſloro, calyce oblongo, foliis lincaribus longiſſimis. *Roy. lugdb.* 185.

Leucadendron repens β. *Sp. plant.* 2. *p.* 135.

Leucadendron foliis longiſſimis obtuſe trigonis longitudine florem ſuperantibus. *Wachend. ultraj.* 204.

Lepidocarpodendron foliis longiſſimis anguſtiſſimis, fructum elegantiſſime ex rubro flavo et albo variegatum ſuccingentibus radice repente. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 190. *t.* 190.

Kriechender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis arenoſis inter frutices.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *breviſſimus vix palmaris ſubramoſus, ramis binis vel ternis.* Folia *in apice caulis conferta elliptica (lanceolata baſi attenuata. W.) ſaepe convoluta, margine cartilaginea ſcabra.* Capitulum *terminale ſolitarium rotundum foliis obvallatum magnitudine pruni.* Calyx communis *imbricatus, ſquamae exteriores minutae ovatae obtuſae, interiores lanceolatae.* Corolla *villoſa, villo albo. Huic longe a praecedente diverſiſſima, radice repente, caule breviſſimo ſubſimplice, unifloro; foliis linearibus marginatis, capitulo ovato minori, ſaltem viſcoſo.* Thunb. l. c.

*42. PROTEA *plumosa.*

P. foliis lanceolato-cuneiformibus incanis, capitulo terminali oblongo, petalis inferne glabris, superne pilosis: pilis longissimis. *Ait. Kewens.* 1. *p.* 127.

Fedriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

43. PROTEA *obliqua.*

P. foliis lineari-lanceolatis glabris callosis obliquis, capitulo caulino terminali. W.

Protea (*obliqua*) foliis ellipticis glabris callosis obliquis, capitulo caulino terminali. *Thunb. prod.* 27. *Diss. n.* 39.

Protea (*obliqua*) floribus solitariis, calyce imbricato subpubescente, foliis lineari-lanceolatis. *Lin. suppl.* 117.

Schiefgebogener Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *erectus bipedalis.* Rami *filiformes sparsi inaequales pubescentes.* Folia *sessilia lanceolata acuta glandula terminali obliqua, glabra vel tenuissime tomentosa.* Capitulum *terminale solitarium magnitudine primi.* Squamae calycinae *exteriores ovatae acutae glabrae, interiores oblongae pilosae.* Thunb. l. c.

44. PROTEA *parviflora.*

P. foliis ellipticis obtusis callosis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. *Thunb. prod.* 27. *Diss. n.* 40. *tab.* 4. *fig.* 1.

Protea (*parviflora*) floribus paniculatis, flosculis subdenis, foliis sublanceolatis. *Mant.* 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 86.

Kleinblumiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Caulis *ramosissimus tripedalis erectus, ramis virgatis filiformibus, ramulis versus summitatem ramorum alternis.* Folia *lanceolata inferne angustata glandula obtusa terminata obliqua.* Capitula *in apicibus ramulorum subtetragona glabra.* Calycinis squamis *quadrifariam imbricatis ovatis obtusis concavis glabris. Variat caule et foliis glabris et incano-subtomentosis.* Thunb. l. c.

45. PROTEA *pallens.*

P. foliis lanceolatis basi attenuatis glabris acutis callosis,

capitulo terminali involucrato, involucro longo pallido. W.

Protea (*pallens*) foliis ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto pallido. *Thunb. prod.* 27. *Diss. n.* 41.

Protea (*pallens*) floribus ovatis involucratis epaleatis laevibus, foliis linearibus. *Mant.* 193.

Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ad basin squamosis. *Roy. lugdb.* 185.

Protea conifera *β. γ. δ. ε. Sp. plant. p.* 158.

Conocarpodendron folio rigido crasso angusto, cono laniis parvo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 197. *t.* 197.

Conocarpodendron folio angusto rigido brevi, cono parvo aureo, corona foliacea succincto. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 200. *t.* 200.

Conocarpodendron folio tenuissimo angustissimo saligno, cono calyculato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 203. *t.* 203.

Conocarpodendron folio tenui angusto saligno, cono calyculato, corona foliacea succincto. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 204. *t.* 204.

Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 3. *p.* 81.

Bleicher Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in collibus arenosis.* ♄ (v. s.)

Caulis *erectus ramosus pedalis et ultra, ramis divaricatis simplicibus.* Folia *sessilia sparsa lanceolata subdecurrentia, inferne attenuata apice callosa glabra.* Bracteae *comm obvallantes foliis subsimiles concavae erectae apice patulo et calloso albidae, cono triplo longiores.* Conus *ovatus glaber sessilis.* Squamae calycinae *ovatae acutinsculae concavae, inferiores majores glabrae, superiores sericeo-tomentosae.* Receptaculum *nudum.* Corolla 4, *petala.* Petala *linearia obtusa ungues albae villosae, lamina patentia flavescentia.* Antherae 4 *infra apicem petalorum sessiles ovatae didymae flavae.* Germen *superum bilobum glabrum.* Stylus *filiformis incrassatus flavescens longitudine corollae.* Stigma *clavatum obtusum flavicans.* Thunb. l. c.

Est mas Proteae coniferae auctoritate Massonii. W.

46. PROTEA *conifera.*

P. foliis lanceolatis basi attenuatis glabris acutis callosis,

capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto concolore. W.

Protea (*conifera*) foliis ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto concolore. *Thunb. prod.* 27. *Diss. n.* 42.

Protea (*saligna*) floribus ovatis involucratis epaleatis, foliis lanceolatis subpubescentibus obliquis. *Mant.* 194.

Protea conifera *α. β. Spec. pl. p.* 158.

Protea (*conifera*) floribus imbricato-ovatis involucratis paleaceis subtomentosis, foliis angusto-lanceolatis. *Mant.* 193.

Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis squamosis corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.

Protea foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. *Hort. cliff.* 29.

Leucadendron salignum. *Berg. cap.* 17. *Act. holm.* 1766. *p.* 323.

Scolymocephalus africana foliis brevioribus, in tuberculo definentibus. *Herm. afr.* 20.

Thymelaea capitata f. Julifera angusto salicis folio Promontorii bonae spei. *Pluk. mant.* 181. *t.* 229. *f.* 6.

Frutex aethiopicus conifer, foliis cneori, salici aemulus. *Breyn. Cent.* 21. *t.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 80.

Zapfentragender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. sp. ♄ (v. s.)

Caulis *erectus tripedalis, ramis verticillatis ramulosis.* Folia *elliptico-lanceolata acuta glandula terminata concava glabra.* Conus *in ramis terminalis tomentosus ovatus magnitudine pisi. In* P. pallenti, *rami sunt sparsi et simplices, folia magis lanceolata, conus florum glaber et bracteae coloratae. In* P. conifera *vero sunt rami verticillati iterumque ramulosi, folia elliptica, conus florum tomentosus et folia floralia concolora.* Thunb l. c.

47. PROTEA *Laevisanus.*

P. foliis obovatis obtuse acuminatis imbricatis glabris, caule piloso, capitulo involucro obtuso longiore. W.

Protea (*Laevisanus*) foliis ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involucrato brevi obtuso. *Thunb. prod.* 27. *Diss. n.* 43. *

Protea (*Laevisanus*) floribus hemisphaericis subinvolu-

cratis, epaleatis villosis, floribus spathulatis. *Mant.* 194.

Protea (*fusca*) foliis ovatis obtusis imbricatis, capitulis globosis. *Sp. plant.* 1. *p.* 95.

Brunia Levisanus. *Sp. plant.* 2. *p.* 289.

Leucadendron Levisanus. *Berg. cap.* 20. *Act. holm.* 1766. *p.* 324.

Protea foliis oblongis ovatis lana obvolutis. *Roy. lugdb.* 187.

Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramulum terminante. *Burm. afr.* 267. *t.* 100. *f.* 2.

Conocarpodendron foliis subrotundis brevissimis; capituli immaturi globosi parte inferiore fusca, media aurea, suprema viridi. *Boerh lugdb.* 2. *p.* 202. *t.* 202.

Levisanus capensis serpillifolio. *Petiv. gazoph.* 9. *tab.* 5. *f.* 7.

Chrysanthemum conyzoides aethiopicum capitulo aphyllo, Tithymali paralii foliis subrotundis, hirsutis in superficie conspicuis. *Pluk. Mant.* 47. *t.* 345. *f.* 9. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 83.

Quendelblättriger Silberbaum.

Habitat ad Cap. b. spei *in campis arenosis.* ♄ (v. s.)

48. PROTEA *strobilina.*

P. foliis elliptico-oblongis retuso-callosis capituloque terminali glabris. *Thunb. prod.* 27. *Diff. n.* 44. *

Protea (*strobilina*) foliis elliptico-oblongis retuso-callosis, strobilo terminali folioso. *Schrad. sert. hanov.* 1. *fasc.* 1. *p.* 7. *tab.* 1.

Protea (*strobilina*) floribus imbricato-ovatis involucratis paleaceis glabris, foliis spathulatis laevibus. *Mant.* 192.

Conocarpodendron acaulon, folio rigido nervoso oblongo latiori, cono fusco, semine oblongo in medio quasi excavato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 201. *t.* 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 80.

Fichtenzapfenartiger Silberbaum. W.

Habitat ad ap. b. spei. ♄ (v. s.)

Caulis *erectus pubescens.* Folia *sessilia ovata subretusa glandula terminata concaviuscula glabra.* Conus *terminalis solitarius glaber magnitudine pruni.* Thunb. l. c.

49. PROTEA *imbricata.*

P. foliis lanceolatis glabris striatis imbricatis, capitu

lo terminali. *Thunb. prod.* 27. *Diff. n.* 45. *t.* 5. *f.* 2.

Protea (*imbricata*) foliis imbricatis lanceolatis, capitulis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 116.

Schuppenförmiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *erectus tripedalis ramoſus, ramis binis terniſve filiformibus pubeſcentibus.* Folia *ſeſſilia lanceolata glandula terminata imbricata, baſi adpreſſa apice patula.* Capitula *in ramis terminalia ſolitaria rarius bina oblonga magnitudine juglandis minoris.* Calycinae ſquamae *lanceolatae acuto-glandulоſae.* Corolla *extus iana flaveſcente tota tecta.* Thunb. l. c.

50. PROTEA *ſericea.*

P. foliis lanceolatis ſericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 27. *Diff. n.* 46. *

Protea (*ſericea*) paniculato-ramoſa, foliis lanceolatis ſericeo-argenteis, floribus capitatis tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 118.

Seidenartiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *decumbentes ramoſi glabri.* Folia *lanceolata tota ſericeo-tomentoſa.* Capitula *in ramis terminalia rarius aggregata ſubcerna magnitudine piſi minoris.* Squamae calycinae *lanceolatae glabrae.* Corolla *luteo-tomentoſa.* Thunb. l. c.

51. PROTEA *ſaligna.*

P. foliis lanceolatis ſericeis, caule fruticoſo, capitulis oblongis involucratis. *Thunb. prod.* 27. *Diff. n.* 47. *

Thymelaea capenſis, ſericeis longioribus et acutis foliis, caule geniculato piloſo. *Pluk. Mant.* 181. *t.* 229. *f.* 4.

Weidenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v. f. fl.)

Caulis *quadripedalis erectus inferne nudus, glaber.* Rami *alterni conferti breves.* Folia *lanceolata acuta, apice glandulоſa, tenuiſſime argenteo-tomentoſa.* Capitula *in ramis terminalia oblonga foliis obvallata, ſolitaria magnitudine piſi.* Thunb. l. c.

52. PROTEA *argentea.*

P. foliis lanceolatis argenteo - tomentosis ciliatis caule arboreo, capitulis globosis. *Thunb. prod.* 27. *Diss.* n. 48.

Protea (*argentea*) floribus ovatis involucratis epaleatis tomentosis, foliis lanceolatis villosis nitentibus. *Mant.* 194.

Protea foliis lanceolatis obliquis acutis sparsis villoso-sericeis planis, floralibus verticiliatis. *Spec.* 2. *p.* 137. *Mill. dict. n.* 2.

Protea foliis lanceolatis integerrimis hirsutis nitidis. *Hort. cliff.* 29.

Leucadendros africana arbor tota argentea sericea, foliis integris. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 1.

Argyrodendros africana, foliis sericeis et argenteis. *Commel. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 26. *Raj. dendr.* 9.

Conocarpodendron foliis argenteis sericeis latissimis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 195. *t.* 195.

Globularia africana frutescens, thymelaeae folio lanuginoso. *Tournef. inst.* 467.

Frutex aethiopicus conifer, foliis cneori lanuginosis salici aemulis. *Breyn. prod.* 2. *p.* 49.

Arbor ferens folia argentea. *Zonon. hist.* 24

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 82.

Wahrer Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia omnium nitidissima argentea.

* * * * * * Oblongae: *foliis oblongis, ovatis.*

53. PROTEA *acaulis.*

P. foliis oblongis capituloque globoso glabris, caule decumbente brevissimo. *Thunb. prod.* 27. *Diss. n.* 49. *

Protea caule unifloro, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 186.

Leucadendron (*acaulon*) foliis lanceolatis, floribus subrotundis, caule suffruticoso unifloro. *Sp. plant.* 2. *p.* 135. *Wachen. ultraj.* 204.

Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis, nervo et marginibus rubris ornatis, fructu parvo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 191. *t.* 191.

Scolymocephalus africanus laurifolio et procumbens. *Raj. hist.* 3. 9.

Stengelloser Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in collium planitie infra* Taffelberg. ♄

Tota planta glabra. Caulis *breviſſimus raro ramoſus bipollicaris.* Rami *ſubverticillati diffuſi noduloſi rugoſis inaequales palmares.* Folia *ſparſa terminalia oblonga inferne attenuata.* Capitulum *terminale ſolitarium magnitudine juglandis.* Squamae calycinae *exteriores ovatae, interiores oblongae.* Corolla *hirſuta.* Thunb. l. c.

*54. PROTEA *myrtifolia.*

P. foliis oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 50. *

Myrtenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *tripedalis erectus ramoſus, ramis alternis ternisve ſiliformibus patulis apice parum villoſis.* Folia *ſeſſilia oblonga obtuſa apice glanduloſa baſi obliqua.* Capitula *in ramis et ramulis terminalia ſolitaria magnitudine piſi.* Squamae calycinae *exteriores minores lanceolatae apice nigrae, interiores majores ovatae obtuſae ſubciliatae.* Corollae *extus albo-hirſutae.* Thunb. l. c.

*55. PROTEA *grandiflora.*

P. foliis oblongis venoſis capituloque hemiſphaerico glabris, caule arboreo. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 51. *

Grosblühender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *arboreus orgyalis et ultra, ramoſus.* Folia *ſeſſilia oblonga obtuſa patentia.* Capitulum *terminale ſolitarium magnitudiue pugni.* Squamae calycinae *exteriores ovatae, ſenſim majores, interiores oblongae obtuſae.* Corolla *tomentoſo-albà.* *Haec et* P. cyanoides *ſpecioſae ſunt capitulis maximis; diſtinguntur invicem:* P. grandiflora, *foliis lanceolatis ſeſſilibus, caule arboreo ramoſo alto.* P. cynaroides, *foliis ſubrotundis petiolatis, caule fruteſcente vix ramoſo humili.* Thunb. l. c.

*56. PROTEA *glabra.*

P. foliis oblongis aveniis capituloque hemiſphaerico glabris, caule fruticoſo. *Thunb prod.* 27. *Diſſ. n.* 52. *

Glatter Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus totus glaber.* Folia *ſeſſilia oblonga apice glanduloſa craſſa avenia.* Capitulum *terminale ſolitarium glabrum magnitudine pomi.* Thunb. l. c.

57. PROTEA *ſpecioſa.*

P. foliis oblongis glabris, capitulo oblongo, ſquamis calycinis apice barbatis. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 53. *

Protea (*ſpecioſa*) floribus ſolitariis radio calycino ſpathulato ferrugineo-barbato, foliis lanceolatis. *Mant.* 191.

Protea (*Lepidocarpodendron*) floribus ſolitariis, radio calycino ſpathulato barbato, foliis lanceolatis. *Mant.* 190.

Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycibus ſuperne villoſis. *Roy. lugdb. p.* 186.

Leucadendron Lepidocarpodendron. *Sp. plant. p.* 134. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 322.

Lepidocarpodendron folio oblongo viridi limbo rubro ornato, ſquamarum apice et margine lanuginoſis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 185. *t.* 185.

Lepidocarpodendron foliis anguſtis longis ſalignis, nervo rubro, florum plumis violaceo-purpureis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 186. *t.* 186.

Lepidocarpodendron foliis anguſtis longis ſalignis, calycis ſquamis elegantiſſime ex flavo fuſco albo nigro variegatis, florum plumis atro-purpureis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 188. *t.* 188.

Lepidocarpodendron folio ſaligno viridi, nervo et margine flavo, cono longo, ſuperiore parte maxime clauſo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 189. *t.* 189.

Scolymocephalus africana foliis longis glabris, cono ſericeo, ſquamis rubiginea villoſa criſta ornatis. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 9

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 77.

Schuppiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in monte tabulari.* ♄

Caulis *arboreſcens villoſus ramoſus erectus orgyalis.* Folia *ſubpetiolata oblonga acuta apice nigro.* Capitulum *terminale magnitudine ovi anſerini.* Squamae calycinae *omnes glabrae, extus ſub apice villo longo nigro vel ferrugineo barbatae, exteriores ovatae, inter-*

mediae oblongae, interiores lineari-oblongae, infernae anguſtiores. Corolla *filiformis hirſuta. Variat foliis anguſtioribus et latioribus, calycibus apice barba ferruginea et nigra.* Thunb. l. c.

58. PROTEA *totta.*

P. foliis ovatis glabris calloſis, capitulo ovato, corollis cylyndricis hirtis. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n* 54. *

Protea (*totta*) floribus ſubgeminis, piſtillis capitatis, corollis longiſſimis diſtantibus, foliis glabris. *Mant.* 191. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 78.

Hottentotten Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſp. ♄

Caulis *teres erectus villoſus.* Folia *ſeſſilia ovato-oblonga obtuſa, glandula rubra terminata, raro tridentata glabra.* Capitulum *terminale ſolitarium magnitudine pyri ovatum.* Calycinae ſquamae *glabrae ovatae acutae ciliatae, corolla multoties breviores.* Thunb. l. c.

59. PROTEA *hirta.*

P. foliis ovatis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 53. *

Protea (*hirta*) floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis apice unicalloſis. *Mant.* 188.

Leucadendron (*hirtum*) foliis lanceolatis, apice calloſis, caule hirſuto, floribus ſparſis axillaribus. *Spec. plant.* 2. *p.* 136. *Amoen. acad.* 4. *afr.* 3. *

Lepidocarpodendrum foliis ſericeis brevioribus confertiſſimis, cono gracili longo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 194. *t.* 194.

Hypophyllocarpodendron foliis lanuginoſis, in apice trifido rubro, quaſi floreſcens. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 205. *t.* 205.

Salix conophora africana anguſto obtuſo folio lanuginoſo. *Breyn. Prod. p.* 372.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 72.

Rauher Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis infra* Taffelberg. ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus villoſus tripedalis.* Folia *ſeſſilia ovata, glaudula obtuſa terminata, rarius ciliata imbricata.* Capitula *infra apicem lateralia in foliorum axillis ſolitaria circiter* 8 *flora.* Squamae calycinae *oblongae acutae luteo-ſanguineae ſplendentes.* Corollae *villoſae calyce paulo breviores.* Piſtilla *corolla duplo longiora curva glabra.* Thunb. l. c.

60. PROTEA *pubera.*

P. foliis ovatis capitulisque terminalibus tomentosis. *Thunb. prod.* 27. *Diss. n.* 56.

Protea (*pubera*) floribus binis ternisve, pistillis clavatis, foliis elliptico-lanceolatis. *Mant.* 192.

Leucadendron thymaelaeoides. *Berg. cap.* 19. *Act. holm.* 1766. *p.* 324.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst 3. *p.* 79.

Weifslicher Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in summis montibus* Hottentotts Holland. ♄

Caulis *bipedalis villosus ramosus, ramis subverticillatis patulis.* Folia *sessilia ovata glandula obtusa tomentosa imbricata.* Capitula *terminalia raro solitaria saepe plura aggregata, magnitudine nucis avellanae majores.* Squamae calycinae *lanceolatae hirsutae.* Corolla *villis lanata. Variat foliis ovatis et oblongis.* Thunb. l. c.

61. PROTEA *divaricata.*

P. foliis ovatis hirtis, capitulis terminalibus, ramis divaricatis. *Thunb. prod.* 27. *Diss. n.* 57. *

Protea (*divaricata*) floribus fastigiatis, foliis ovalibus. *Mant.* 194.

Leucadendron (*divaricatum*) foliis ovatis obtusis tomentosis reflexo-patentibus, ramis divaricatis hirsutis, calycinis foliolis linearibus obtusis. *Berg. cap.* 19. *Act. holm.* 1766. *p.* 324.

Scolymocephalos africanus argenteus, foliis brevioribus myrtiformibus, capitulis rarioribus. *Herm. afr.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 85.

Sparriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Caulis *pedalis flexuosus ramosus pubescens, ramis verticillatis ternis et quaternis.* Folia *ovato-subrotunda villosa imbricata, inferiora reflexa.* Capitulum *in ramulis terminale solitarium cernuum, magnitudine pisi.* Corolla *argentea.* Thunb. l. c.

* * * * * * * Rotundatae: *foliis subrotundis.*

*62. PROTEA *spathulata.*

P. foliis spathulatis subcucullatis glabris. *Thunb. prod.* 28. *Diss. n.* 58. *t.* 5. *f.* 3.

Löffelblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *bipedalis erectus glaber ramoſus, ramis binis ternisve.* Folia *petiolata ſpathulata obtuſa ſubcucullata imbricata.* Petiolus *teres folio dimidio brevior.* Capitula *in apicibus ramorum aggregata.* Calyx *ſubtetraphyllus tomentoſus quadriflorus.* Corolla *lanata.* Thunb. l. c.

63. PROTEA *Cynaroides.*

P. foliis ſubrotundis petiolatis glabris. *Thunb. prod.* 28. *Diſſ. n.* 59.

Protea (*cynaroides*) floribus ſolitariis: radio calycino lanceolato ſtricto, foliis ſuborbiculatis petiolatis. *Mant.* 190.

Leucadendrou cynaroides. *Sp. plant.* 2. *p.* 135.

Leucadendron foliis ſubrotundis patentiſſimis petiolatis, foliolis calycinis carinatis. *Wach. ult.* 204.

Lepidocarpodendron folio ſubrotundo rigido, in pedunculo longo craſſo, flore maximo purpureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 184. *t.* 184.

Conocarpodendron folio ſubrotundo craſſo rigido valde nervoſo, cono longo variegato ex rubro et flavo; flore aureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 199. *t.* 199.

Cynaroides frutex folio ſubrotundo rigido e monte tabulari. *Petiv. Muſ.* 374.

Scolymocephalos africana, lato rotundo glabro folio, cono maximo ſericeo candido. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 9.

Salix conophora africana rigido craſſo folio. *Breyn. prod p.* 373.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 76.

Grosköpfiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſummitatibus montium.* ♄

Caulis *erectus rugoſus ſimplex vix pedalis.* Folia *petiolata ſubrotunda glabra patentia.* Petiolus *ſemiteres rugoſus glaber pollicaris.* Capitulum *terminale ovatum magnitudine fere capitis infantis.* Squamae calycinae *ſenſim majores oblongae acutae tomentoſae.* Corolla *albo-tomentoſa.* Thunb. l. c.

*64. PROTEA *cordata.*

P. foliis cordatis. *Thunb. prod.* 28. *Diſſ. n.* 60. *t.* 5. *f.* 1.

Herzförmiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in montibus* Hottentotts Holland etc. ♄

Caulis *simplex decumbens teres striatus spithamaeus.* Folia *alterna sessilia cordata subrotunda novemnervia, inferiora majora palmaria, superiora sensim minora.* Capitulum *subradicule ovatum truncatum.* Squamae calycinae *sensim majores oblongae obtusae.* Pappus *semen obvallans purpurascens.* Thunb. l. c.

166. BANKSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 191.

Recept. comm. elongatum squamosum. *Cor.* 4-petala. *Stamina* limbo inserta. *Caps.* 2-valv. 2-sperma, interjecto seminibus dissepimento mobili. *Sem.* alata.

1. BANKSIA *serrata.*

B. foliis linearibus in petiolum attenuatis aequaliter serratis, apice truncatis cum mucrone. *Lin. suppl.* 126. *White itin.* 223. *cum icone.*

Banksia conchifera. *Gaert. sem.* 1. *p.* 221. *t.* 48. *f.* 1.

Sägenblättrige Banksie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. s. s. fl.)

Speciosissima species hujus generis. Folia *in apice ramorum confluentia sparsa, spithamaea angusta glabra coriacea plana patentissima, cingentia amentum.* Amentum *maximum crassum teres obtusum erectum.* Flores *patentissimi adscendentes, laciniis extus pubescentibus.*

*2. BANKSIA *grandis.*

B. foliis pinnatifidis truncatis mucronatis, subtus pubescentibus, laciniis ovatis acuminatis alternis. W.

Grosblättrige Banksie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. s. s. fl.)

Foliorum forma singularis fere ut in Arnica Gerbera. W.

3. BANKSIA *integrifolia.*

B, foliis cuneiformibus integerrimis, subtus tomentoso-albis. *Lin. suppl.* 127.

Banksia spicata. *Guert. sem.* 1. *p.* 221. *t.* 48. *f.* 2.

Ganzblättrige Banksie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*4. BANKSIA *pyriformis.*

B. floribus solitariis, capitulis ovatis pubescentibus, foliis

lanceolatis integerrimis glabris. *White itin. p.* 224. *c. icone.*

Banksia pyriformis. *Gaert. sem.* 1. *p.* 220. *t.* 47. *f.* 1.

Birnenförmige Banksie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Folia *oblongo-lanceolata obtusiuscula, basi attenuata, utrinque glabra, integerrima.* W.

5. BANKSIA *dentata.*

B. foliis oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis dentatis, dentibus spinula terminatis, subtus albis. *Lin. suppl.* 127.

Gezähnte Banksie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Flores *hujus minores.*

* 6. BANKSIA *spinulosa.*

B. foliis linearibus revolutis mucronulatis, apicem versus denticulato-spinosis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 13. *t.* 4. *

Stachelblättrige Banksie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Differt a sequente, cui simillima, foliis *longioribus, apice truncatis tricuspidatis et denticulis numerosioribus.* W.

7. BANKSIA *ericaefolia.*

B. foliis approximatis acerosis truncato-emarginatis glabris. *Lin. suppl.* 127.

Heideblättrige Banksie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Folia *hujus minima, sed copiosiora.*

*8. BANKSIA *gibbosa.*

B. floribus solitariis, capsulis ovatis gibbosis rugosis, foliis teretibus. *White itin. p.* 224. *c. icone.*

Banksia dactyloides. *Goert. sem.* 1. *p.* 221. *t.* 47. *f.* 2?

Hockrige Banksie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

* 167. RUPALA.

Rhopala Gen. pl. ed. Schreb. n. 144.

Cal. 0. *Petala* 4 - basi cohaerentia. *Stamina* medio petalorum inserta. *Pericarp.* 1 - local. monospermum.

* 1. RUPALA *montana.*

R. foliis ovatis petiolatis. W.

R. montana. *Vahl. symbol.* 3. *p.* 20. *
Roupala montana. *Aubl. guj.* 1. *p.* 83. *tab.* 52. *Lamarck. encyclop. tab.* 55.
Berg Stinckbuſch. W.
Habitat in inſula Cajenna. ♄

*2. RUPALA *ſeſſiliſolia.*
R. foliis cuneato-oblongis ſeſſilibus. W.
Roupala (*ſeſſiliſolia*) foliis ad ſummitates congeſtis ſeſſilibus cuneato-oblongis. *Richard. Act. Soc. Hiſt. Nat. Pariſ.* 1. *p.* 106.
Stielloſer Stinckbuſch. W.
Habitat in Cajenna. ♄

168. EMBOTHRIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 145.

Cal. o. *Cor.* tetrapetala. *Stamina* limbo petalorum inſerta. *Folliculus* polyſpermus. *Sem.* alata.

*1. EMBOTHRIUM *ſpecioſiſſimum.*
E. foliis obovatis obtuſis dentatis, corymbo capitato involucrato. W.
Embothrium (*ſpecioſiſſimum*) foliis obovatis obtuſis inaequaliter ſerratis, ſpica ſubcapitata, involucro polyphyllo. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 19. *tab.* 7. *
Schönſter Prachtſtrauch. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄

2. EMBOTHRIUM *coccineum.*
E. foliis ellipticis integerrimis, racemo terminali coarctato. W.
Embothrium (*coccineum*) thyrſis terminalibus ſeſſilibus, antheris pedicellatis, foliis obovatis venoſis. *Linn. ſuppl. p.* 128.
Embothrium (*coccineum*) thyrſo terminali, corollis ſquamula nectarea. *Forſt. char. gen. p.* 16. *tab.* 8. *f. g.* — *m. Forſt. Comm. Soc. reg. Goett. vol.* 9. *p.* 24.
β. Embothrium (*coccineum*) thyrſis brevibus terminalibus axillaribusque, corollis profunde quadrifidis, folliculo ſtipifero, ſtigmate ſimplici. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 551. *tab.* 55 *f.* 2.
Embothrium (*coccineum*) foliis oblongo-ovatis, termi-

natis cuſpide: thyrſis terminalibus: corollis tetrapetalis. *Cavan. icon.* 1. *p.* 47. *tab.* 65.
Rother Prachtſtrauch. W.
Habitat ad fretum Magellanicum *et in* Terra del Fuego. ♄ (v. ſ.)
Folia *oppoſita elliptica obtuſiuſcula.* Stigmata *clavata. In icone* Lamarckii *folia ſunt acuminata, et petala emarginata; et* Cavanilles *folia duplo majora alterna et ſtigma ſubulatum depinxit.* W.

*3. EMBOTHRIUM *grandiflorum.*
E. foliis ovatis integerrimis, racemis elongatis, corollis fiſſis quadrilobis. W.
Embothrium (*grandiflorum*) thyrſis longis terminalibus, corollis uno latere fiſſis apice quadrilobis, folliculo ſtylifero, ſtigmate dilatato obliquo. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 351. *
Grosblühender Prachtſtrauch. W.
Habitat in Peru. ♄

4. EMBOTHRIUM *umbellatum.*
E. foliis oblongis integerrimis aveniis, umbellis axillaribus pedunculatis W.
Embothrium (*umbellatum*) umbellis axillaribus ſimpliciſſimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 228.
Embothrium umbellatum. *Forſt. gen. p.* 16. *tab.* 8. *f. a — f. Forſt. prod. n.* 60.
Embothrium (*umbellatum*) pedunculis umbellatis, corollis tetrapetalis, folliculis ſemiteretibus acuminatis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 352.
Doldenblütiger Prachtſtrauch. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄

*5. EMBOTHRIUM *hirſutum.*
E. foliis ovatis obtuſis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus, folliculis ſubfalcatis compreſſiuſculis. W.
Embothrium (*hirſutum*) racemulis brevibus, folliculis compreſſiuſculis ſubfalcatis, ramulis petiolisque hirſutis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 352.
Rauher Prachtſtrauch. W.
Habitat in Peru. ♄

*6. EMBOTHRIUM *buxifolium.*
E. foliis ellipticis integerrimis margine revolutis, ſupra

scabris, subtus pubescentibus, umbellis terminalibus folliculo villoso. W.

Embothrium (*buxifolium*) foliis ellipticis integerrimis revolutis supra scabris, subtus pubescentibus, floribus umbellatis, fructu villoso. *Smith Nov. Holl.* 1. *p.* 20. *tab.* 10. *

Buchsblättriger Prachtstrauch. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. s.)

*7. EMBOTHRIUM *fericeum.*

E. foliis ternis lanceolatis integerrimis, margine revolutis subtus fericeis racemo terminali coarctato, folliculo tuberculato glabro. W.

Embothrium (*fericeum*) foliis ternatis integerrimis revolutis subtus fericeis, spica recurva, fructu tuberculato. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 25. *t.* 9. *

α. E. (*minus* foliis ellipticis fere uncialibus.

β. E. (*majus*) foliis oblongo-ellipticis sesquiuncialibus.

γ. E. (*angustifolium*) foliis lanceolatis angustissimis uncialibus.

Glänzender Prachtstrauch. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ ((v. s.)

*8. EMBOTHRIUM *silaifolium.*

E. foliis supradecompositis, racemis terminalibus elongatis, pedunculis geminatis. W.

Embothrium (*silaifolium*) foliiis tripinnatifidis: laciniis decurrentibus acutis, floribus spicatis geminatis pedicellatis. *Smith Nov. Holl.* 1. *p.* 23. *tab* 8.

Petersilienblättriger Prachtstrauch. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. s.)

169. GLOBVLARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 146.

Cal. communis imbricatus; proprius tubulatus, inferus. *Corollulae* labio superiore 2-partito: inferiore tripartito. *Receptac.* paleaceum.

*1. GLOBVLARIA *longifolia.*

G. caule fruticoso, foliis omnibus lineari-lanceolatis integerrimis capitulis axillaribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 130.

Globularia (*salicina*) caule fruticoso, foliis lanceolato-

linearibus integerrimis, floribus axillaribus subsessilibus solitariis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 724. *

Alypum sive Herba terribilis procerior, cortice cinereo scabro, folio acuminato longiore. *Sloan. jam.* 124. *hist.* 1. *p.* 19. *t.* 5. *f.* 3.

Langblättrige Kugelblume. W.

Habitat in Madera. ♄

2. GLOBVLARIA *Alypum.*

G. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque capitulis terminalibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 131.

G. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Roy. lugdb.* 190. *Mill. dict. n.* 3. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 724.

G. fruticosa, myrti folio tridentato. T. *Garid. aix.* 210. *tab.* 42.

Alypum monspeliensum, s. Frutex terribilis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 598. *Niss. act.* 1712. *p.* 336. *t.* 18.

Thymelaea foliis acutis, capitulo Succisae. *Bauh. pin.* 463.

Hippoglossum valentinum. *Clust. hist.* 90.

Alypum Montis Ceti. *Lob. Ic.* 370. *Raj. hist.* 1443.

Empetrum phocoides. *Dalech. hist.* 1671.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 217.

Dreyzähnige Kugelblume. W.

Habitat Monspeli *inque Regni* Valentini et Italiae *sylvis ad rupes et saxosa.* ♄ (v. s.)

3. GLOBVLARIA *bisnagarica.*

G. caule fruticoso, foliis radicalibus cuneiformibus retusis; caulinis lanceolatis. *Sp. pl.* 139.

Globularia (*linifolia*) caule herbaceo folioso, foliis radicalibus spathulatis rigidis apice tridentatis, caulinis angustis lineari-lanceolatis acuminatis. *Lamarck.* 2. *p.* 722.

Scabiosa bisnagarica s. Globularia frutescens, rigidis foliis ad radicem rotundioribus cordatis. *Pluk. alm.* 336 *t.* 58. *f.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 218.

Flachsblättrige Kugelblume. W.

Habitat in Bisnagariae *sylvis.* 4

4. GLOBVLARIA *vulgaris.*

G. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis. *Fl. suec.* 109. 116. *It. oel.* 65. * *Pollich. pal. n.* 136. *Lamarck. ency.* 2. *p.* 722.

G. foliis radicalibus emarginatis, nervo aristato, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 218.
G. caule folioso, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 190.
Aphyllanthes anguillare. *Cam. hort.* 18. *t.* 7.
Bellis caerulea, caule folioso. *Bauh. pin.* 262. *Morif. hist.* 3. *f.* 6. *p.* 51. *t.* 15. *fig.* 46.
β. Bellis caerulea apula. *Tabern. hist.* 2. *p.* 709.
γ. Bellis caerulea monspelica. *Tabern. hist.* 2. *p.* 709. *Lob. adv.* 200. *ic. p.* 478.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 219.
Gemeine Kugelblume. W.
Habitat in Europae *apricis duris.* 4 (v. v.)
Datur varietas *caule non folioso et alia flore albo.* R.

5. GLOBVLARIA *spinosa.*

G. foliis radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis. *Mill. dict. n.* 4. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 722.
G. spinosa. *Tournef. inst.* 476.
Bellis caerulea spinosa. *Bauh. pin.* 262.
Bellis spinosa, flore globoso. *Bauh. prodr.* 121.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 220.
Stachliche Kugelblume. W.
Habitat in Granadae *montibus.* 4

6. GLOBVLARIA *cordifolia.*

G. caule subnudo, foliis cuneiformibus tricuspidatis: intermedio minimo. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 133. *Iacq. austr. t.* 245. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 723.
G. caule unifolio, unifloro, foliis emarginatis, nervo aristato. *Hall. helv. n.* 216.
G. foliis radicalibus cuneiformibus retusis dentatis: denticulo intermedio minimo. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 190.
Scabiosa bellidis folio, humilis, caule nudo, radice repente, folio cordato. *Morif. hist.* 3. *p.* 50. *f.* 6. *t.* 15. *f. vlt.*
Bellis caerulea montana frutescens. *Bauh. pin.* 262.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. 221.
Herzblattrige Kugelblume. W.

Habitat in Pannonia, Auſtria, Helvetia, Pyrenaeis. 2 (v. ſ.)

*7. GLOBVLARIA *nana*.

G. ſcapis nudis breviſſimis: foliis ovato-ſpathulatis integerrimis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 723.
G. alpina minima, origanifolio. *Tournf. inſt.* 467.
Scabioſa bellidis folio, pyrenaica minima. *Moriſ. hiſt.* 5. *ſ.* 6. *p.* 51.
Kleinſte Kugelblume. W.
Habitat in Gallia auſtrali *et* Pyrenaeis. ♄

8. GLOBVLARIA *nudicaulis*.

G. caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 154. *Iacq. auſtr. t.* 230.
G. foliis ovatis oblongis, integerrimis, caule nudo, unifloro. *Hall. helv. n.* 217.
G. pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tournef. inſt.* 467.
Scabioſa, bellidis folio, humilis, caule nudo, radice non repente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 50. *ſ.* 6. *t.* 15. *f.* 4.
Bellis caerulea. caule nudo. *Bauh. pin,* 262. *Rai. hiſt* 381.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 222.
Nacktſtielige Kugelblume. W.
Habitat in Pyrenaeis et Auſtriae, Helvetiae, *montibus.* 2 (v. ſ.)
Caulis *fructifer uno alterove foliolo. Ger.*

9. GLOBVLARIA *orientalis*.

G. caule ſubnudo, capitulis alternis ſeſſilibus, foliis lanceolato-ovatis integris. *Mill. dict.* 6. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 723.
G. orientalis, floribus per caulem ſparſis. *Tourneſ. cor.* 35.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 222.
Orientaliſche Kugelblume. W.
Habitat in Natolia. *Biorling.* 2

Radix *perennis.* Folia *obverſe ovata, in petiolos deſinentia, acuta, integra, nuda, plurima.* Caulis *pedalis, herbaceus, ſimpliciſſimus:* Foliis *minimis, lanceolatis, alternis, remotis.* Capitula *in ſummitate caulis,* 7. *ad* 10. *alterna, ſeſſilia.*

170. CEPHALANTHVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 147.

Cal. communis o: proprius ſuperus, infundibuliformis. *Recept.* globoſum, piloſum *Capſ.* 4- locul. non dehiſcens. *Sem.* ſolitaria.

1. CEPHALANTHVS *occidentalis.*

C. foliis oppoſitis terniſque. *Gron. virg*, 15. *Duham. arb.* 1. *t.* 54. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 145.

C. fol. oppoſitis terniſve capitulis terminalibus ſubracemoſis. *Lamarck.* 1. *p.* 670.

C. foliis ternis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187

Scabioſa dendroides americana ternis foliis caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluk. alm.* 336. *t.* 77. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 87.

Amerikaniſche Kopfblume. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄ (v. v.)

Capſulae nullae. Semina ſolitaria, longa, pyramidata: baſi attenuata, angulata, lanuginoſa, unilocularia. Receptaculum commune globoſum. villoſum.

Nucleae valde affinis. Fructus non eſt ſemen nudum. W.

171. DIPSACVS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 148.

Cal. communis polyphyllus: proprius ſuperus. *Recept.* paleaceum,

1. DIPSACVS *fullonum.*

D. foliis ſeſſilibus ſerratis, paleis uncinatis. W.

Dipſacus fullonum *β. Spec. plant.* 140.

D. foliis oblongis obtuſis, paleis lanceolatis rigidis acutis recurvis corolla brevioribus. *Roth. bot. Abh. p.* 18. *Roth. germ. II.* 161. *Hoffm. germ.* 45.

D. (*fullonum*) foliis connatis, ariſtis fructibus recurvis. *Mill. dict. n.* 2.

D. capitulis ovatis, ariſtis glumarum recurvis aſperis. *Hall. goett. p.* 355.

Dipsacus sativus. *Bauh. pin.* 385. *Sauv. monsp.* 156.
Cardnus fullonum. *Lobel. ic.* 2. *t.* 17.
Weber Karten. W.
Habitat in Europa *australi.* ♂ (v. v.)

2. DIPSACVS *sylvestris.*

D. foliis sessilibus serratis, paleis rectis. W.
D. foliis sessilibus serratis. *Sp. pl.* 140. *Pollich. pal. n.* 137. *Gmel. it.* 1. *p.* 158. *Jacq. aust.* 5. *t.* 402. *Hoffm. germ.* 45. *Roth. germ. I.* 57. *II* 160.
D. capitulo ovato foliis arcuatis circumvallato, glumis erectis. *Hall. helv. n.* 198.
D. foliis ovato-lanceolatis subacuminatis, paleis setaceis rectis linearibus flexibilibus corolla longioribus. *Roth. bot. abh. p.* 19.
D. (*sylvestris*) foliis sessilibus serratis, aristis fructibus erectis. *Mill. dict. n.* 1.
D. foliis connato-perfoliatis. *Hort. upsal.* 25. aristis fructus rectis. *Sauv. monsp.* 156.
D. capitulis florum conicis. *Hort. cliff.* 29. *Gron. virg.* 15. *Roy. lugdb.* 183. *Dalib. paris.* 44.
D. sylvestris aut Virga Pastoris maior. *Bauh. pin.* 385.
D. sylvestris. *Dod pempt.* 735. *Blackw. t.* 50.
D. purpureus. *Fuchs.* 225. R.
Labium Veneris alterum. *Camer. epit.* 432. *Lob. ic.* 2. *t.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 223.
Wald Karten. W.
Habitat in Gallia, Anglia, Italia, Germania. ♂ (v. v.)

3. DIPSACVS *laciniatus.*

D. foliis connatis sinuatis. *Pollich. pal. n.* 138. *Mill. dict.* 3. *Jacq. aust.* 5. *t.* 405. *Hoffm. germ.* 45. *Roth. germ. I.* 58. *II.* 162.
D. capitulis florum ovatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 209.
D. foliis lacinatis asperis; capitulis subrotundis. *Scop. carn.* 1. *p.* 352. *ed* 2. *n.* 142.
D. folio laciniato. *Bauh. pin.* 384. *Moris. hist.* 3. *p.* 158. *s.* 7. *t.* 36. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 225.
Zerschlizte Karten. W.
Habitat in Alsatia, Germania, Carniolia. ♂ (v.v.)

4. DIPSACVS *pilosus.*

D. foliis petiolatis appendiculatis. *Hort. upsal.* 25. *Pol.*

lich. pal. n. 139. *Jacq. auſtr. t.* 248. *Blackw. t.* 124. *Hoffm. germ.* 45. *Roth germ. I.* 58. *II.* 160.

D. foliis biauribus, capitulis hemiſphaericis. *Hall. helv. n.* 99.

D. capitulis florum ſubgloboſis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.

D. ſylveſtris, capitulo minore ſ. Virga Paſtoris minor. *Bauh. pin.* 385.

D. tertius. *Dod. pempt.* 735.

Virga paſtoris. *Camer. epit.* 433.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 226.

Haarige Karten. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Germania, *etc.* ♂ (v. v.)

172. SCABIOSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 149

Cal. communis polyphyllus: proprius duplex ſuperus. *Recept.* paleaceum ſ. nudum.

* *Corollulis quadrifidis.*

1. SCABIOSA *alpina.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 30. *Hort. upſ.* 26. *Roy. lugdb.* 188. *Mill. dict. n.* 10.

Dipſacus foliis pinnatis, pinnis ſerratis, capitulis globoſis. *Hall. helv. n.* 200.

Scabioſa alpina, foliis centaurii majoris. *Bauh. pin.* 270.

Scabioſa alpina centauroides. *Beſl. eyſt. aeſt.* 122.

Scabioſa alpina. *Lob. adv.* 233. *ic. p.* 537.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 227.

Alpen Scabioſe. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Italicis. 24 (v. v.)

Calyx *imbricatus, flore brevior.* Fructus *ſemiovatus.* Receptaculum *globoſum: paleis lanceolatis, canaliculatis, perſiſtentibus.* Semina *quadrangularia, coronata dentibus* 4 *maioribus et* 4 *minoribus alternis.* Pappus *radiis* 20, *patulis.*

*2. SCABIOSA *uſtulata.*

S. corollis quadrifidis aequalibus, calycis ſquamis acutis, foliis lyratis dentatis. *Thunb. prod.* 29.

Brandfleckige Scabiose. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. s.)

3. SCABIOSA *rigida.*

S. corollulis quadrifidis subradiantibus, calycibus imbricatis obtusis, foliis lanceolatis serratis auriculatis. *Amoen. acad.* 6. *asr.* 4. *

S. corollis quadrifidis inaequalibus, calycis squamis obtusis, foliis oblongis serratis scabris. *Thunb. prod.* 28.

S. africana fruteſcens, foliis rigidis splendentibus et serratis, flore albicante. *Comm. hort.* 1. *p.* 185. *t.* 93. *Raj. suppl.* 237.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 228.
Steife Scabiose. W.
Habitat in Aethiopia. ♄

Caulis *suffruticosus, scaber.* Folia *ovata, serrata, basi bidentata.* Pedunculi *terminales, longissimi.*

4. SCABIOSA *attenuata.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis: squamis oblongis obtusis, foliis linearibus glabris integris basique pinnatifidis. *Aiton. Kewens.* 1. *p.* 134.

Scabiosa (*attenuata*) corollis quadrifidis aequalibus, foliis linearibus integris trifidisque. *Lin. suppl.* 118.

Scabiosa (*trifida*) corollis quadrifidis aequalibus, calycis squamis obtusis, foliis linearibus integris trifidisque. *Thunb. prod.* 28.

Dreylappige Scabiose. W.
Habitat ad Cap. b. sp. ♄ (v. s.)
Planta *laevis.*

Rami *sulcati filiformes, juniores subpubescentes.* Folia *integerrima longa angusta linearia obtusiuscula, interdum basi pinnatisida, laciniis solitariis linearibus folio duplo brevioribus.* Pedunculus *filiformis in ramis terminalis uniflorus.* Squamae calycinae *obtusissimae subpubescentes.* Corolla *communis pauciflora.* Corollulae *albae externe pubescentes.* W.

5. SCABIOSA *scabra.*

S. corollis quadrifidis aequalibus, calycis squamis obtusis, foliis bipinnatifidis scabris rigidis. *Thunb. prod.* 29.

S. corollis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis obtusis, foliis subbipinnatis scabris rigidiusculis. *Linn. suppl.* 118.

Scharfblättrige Scabiose. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Planta *herbacea, ſtatura, caule, floribusque S. rigidae.* Caules *teretes ſimplices ſcabri.* Folia *ſeſſilia bipinnata ſcabra rigidula linearia acuta, cum rudimentis ramorum foliofis ex alis.* Flores *terminales, longius pedunculati ſolitarii.* Calyx *imbricatus, foliolis ovatis obtuſis.* Floſculi *inter ſquamas calycis albi quadrifidi* inaequales.

6. SCABIOSA *tranſylvanica.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus paleisque ariſtatis, foliis radicalibus lyratis; caulinis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 189. *Hort. upſ.* 26. * *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. hort. t.* 111.

S. altiſſima annua, foliis agrimoniae nonnihil ſimilibus. *Herm. lugdb.* 539. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 46. *ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 228.

Siebenbürgiſche Scabioſe. W.

Habitat in Tranſylvania. ⊙ (v. v.)

Calyx et Paleae mucronato-ariſtatae, ut in S. ſyriaca.

7. SCABIOSA *ſyriaca.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis paleisque ariſtatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Syſt. veg.* 120.

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus ariſtatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Spec.* 2. *p.* 141. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.

S. fruticans latifolia alba. *Bauh. pin.* 269. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 46. *ſ.* 6. *t.* 14. *f.* 14.

β. Scabioſa perſicae folio, flore amethyſtino. *Vaill. act.* 1722. *p.* 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 229.

Syriſche Scabioſe. W.

Habitat in Syria. ⊙ (v. v.)

Caulis *piloſus.* Folia *ſerrata.* Flores *in dichotomia ſubſeſſiles.* Calyx *vix ullus, ſed Paleae in comm ovatum imbricatae, ariſtatae, ovatae.* Pappus *hemiſphaericus, denticulis* 20.

8. SCABIOSA *leucantha.*

S. corollulis quadrifidis ſubaequalibus, ſquamis calycinis ovatis imbricatis, foliis pinnatifidis. *Syſt. veg.* 120.

S. corollulis quadrifidis aequalibus, ſquamis calycinis ovatis obtuſis, foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.
S. flore globoſo niveo. *Bauh. pin* 207.
S. fruticans anguſtifolia alba. *Bauh. pin.* 270.
S. rigida. *Mill. dict. n.* 7. R.
β. Scabioſa trenta. *Hacquet. pl. alp. p.* 13. *t.* 4. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 230.
Weiſsblütige Scabioſe. W.
Habitat in collibus Narbonae, β *in* Carniolia. 4 (v. v.)
Folia *linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima ſcabra.* Flores *ſubgloboſi, albi.* Calyx *hemiſphaericus, imbricatus.* Corollulae *lacinia inferior deflexa, paulo longior.*

9. SCABIOSA *Succiſa.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Oed. dan. t.* 279. *Hort. cliff.* 30. *Fl. ſuec.* 112. 119. *Mat. med.* 49. *Blackw. t.* 142. *Pollich. pal. n.* 140. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 210. *Hoffm. germ.* 45. *Roth. germ. I.* 58. *II.* 163.
Succiſa caule trifloro, floribus convexis, foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 201.
Succiſa glabra. *Bauh. pin.* 269.
Succiſa ſ. Morſus diaboli. *Cam. epit.* 397. *Matth* 623.
β. Succiſa hirſuta. *Bauh. pin.* 369. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 230.
Sumpf Scabioſe. W.
Habitat in Europae *paſcuis, humidiuſculis.* 4 (v. v.)
Datur et varietas prolifera; alia flore albo; et alia foliis inciſis. Hall. R.

10. SCABIOSA *integrifolia.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis indiviſis: radicalibus ovatis ſerratis, rameis lanceolatis; caule herbaceo. *Sp. pl.* 142. *Hoffm. germ.* 45. *Roth. germ. I.* 58. *II.* 164.
S. folliis lanceolatis, ſerratis et integris. *Hall. helv. n.* 205.
S. corollulis quadrifidis, caule fiſtuloſo. *Ger. prov.* 220.
S. corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis ſerratis. *Sauv. monſp.* 156.

S. annua integrifolia f. foliis bellidis. *Magn. monſp.* 231. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 232.

Ganzblättrige Scabioſe. W.

Habitat Monſpelii *et in* Helvetia. ⊙ (v. v.)

Caulis *non hiſpidus*; *Rami patuli.* Calycis *ſquamae lanceolatae corollis breviores*; Corollae *rubrae. Sauv.* Folia *radicalia Bellidis*, *ovata*, *obtuſiuſcula*, *ſcabra*, *acutius ſerrata*; *caulina pauca*; *ramea lanceolata*, *amplexicaulia*, *baſi ciliata*, *raro dentata ſ. pinnatifida*, *longiſſima:* Calyx 10-*phyllus*; *flore brevior.* Corolla *radians*, *purpuraſcens.* Corollulae *bilabiatae*; *Labio interiore indiviſo*; *exteriore tripartito*, *lineari.* Pappus *corona denticulata.*

11. SCABIOSA *amplexicaulis.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis. *Mant.* 195.

S. capitulo globoſo minor. var. 3. *C. B. pin.* 270?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 233.

Stengelumfaſſende Scabioſe. W.

Habitat - - - - ⊙ H. V.

Caulis *pedalis*, *ſcaber*, *brachiatus.* Folia radicalia *oblonga*, *ſcabriuſcula*, *crenata*, *trifida*, *lobis lateralibus*: caulina *amplexicaulia*, *lanceolata*, *integerrima*, *baſi latiuſcula.* Panicula *dichotoma.* Pedunculi *longiſſimi.* Corolla *coeruleſcens*: *corollulis quadriſidis*; *exterioribus radiantibus.* Calyx *polyphyllus*, *longitudine corollae.*

Differt a S. integrifolia *foliis radicalibus non indiviſis*; *caulinis baſi latioribus*; *calyce non corolla dimidio breviore.*

*12. SCABIOSA *humilis.*

S. corollis quadrifidis inaequalibus, calycis ſquamis obtuſis, foliis linearibus dentato-pinnatifidis. *Thunb. prod.* 28.

Niedrige Scabioſe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*13. SCABIOSA *decurrens.*

S. corollis quadrifidis inaequalibus, calycis ſquamis ovatis, foliis pinnatifidis: pinnis decurrentibus. *Thunb. prod.* 28.

Capiſche Scabioſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

14. SCABIOSA *tatarica.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis ſubimbricatis. *Gmel. it. 1. p.* 159.
S. altiſſima. *Mill. dict. n.* 6. R.
S. floſculis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiuſculis. *Act. upſ.* 1744. *p.* 11. *t.* 1. *
S. altiſſima ſegetum. Trinnf. *Raj. ſuppl.* 256?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 253.
Tatariſche Scabioſe. W.
Habitat in Tataria. ♂
Paleae lineares, ſeminibus longiores, deciduae. Planta 12-*pedalis.* (Flores *lutei. Gmel.* R.)

15. SCABIOSA *arvenſis.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis incisis, caule hiſpido. *Oed. dan.* 447. *Pollich. pal. n.* 142. *Hoffm. germ.* 46. *Roth. germ. I.* 59. *II.* 164.
S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido, foliis pinnatifidis: lobis diſtantibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 433. *Hort. cliff.* 51. *Fl. ſuec.* 110. 118. *Mat. med.* 49. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 210. *n.* 3. *Gouan. illuſtr. p.* 5.
S. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis dentatis, ſuperioribus ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 126.
S. pratenſis hirſuta. *Bauh. pin.* 269.
S. arvenſis. *Tabern. hiſt.* 422.
S. maior communior hirſuta, folio non laciniato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *Blackw. t.* 185.
β. S. calyce dilatato flore longiore. W,
γ. Scabioſa (*dubia*) corollis quinquefidis radiantibus aequalibus, involucro tetraphyllo. *Moench. haſſ. n.* 116. *t.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 234.
Acker Scabioſe. W.
Habitat in Europa, *ſolo glareoſo, iuxta ſegetes inque pratis.* 24 (v. v.)
Fructus ſimillimus S. tataricae, ſed abſque paleis.
Eſt *varietas, quae glabra; alia floribus albis et altera foliis omnibus integris. Hall.*

*16. SCABIOSA *uralenſis.*

S. corollis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus ſim-

plicibus, caulinis decuſſive pinnatis, paleis aridis apice reflexis. *Murr. Comment. goett.* 1782. *p.* 13. *tab.* 4. *

Uraliſche Scabioſe. W.

Habitat in Sibiria. ⊙

17. SCABIOSA *ſylvatica.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis omnibus indiviſis ovato-oblongis ferratis, caule hiſpido. *Pollich. pal. n.* 141. *Pall. it.* 2. *p.* 316. *Roth. germ. germ. I.* 39. *II.* 165. *Iacq. auſtr.* 4. *t.* 362. *Hoffm. germ.* 46.

S. caule hiſpido, foliis ovato-lanceolatis ſubhirſutis, inferioribus dentatis. *Hall. helv. n.* 204.

S. corollulis quadrifidis radiantibus; foliis omnibus indiviſis, inferioribus ovatis ferratis, ſummis lanceolatis integerrimis, caule hiſpido. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 28. *obſ.* 3. *p.* 20. *t.* 72.

S. pannonica. *Iacq. vind.* 22.

S. maxima dumetorum, folio non laciniato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 10. *Fabric. helmſt.* 162. 163. *Hall. l. c.* R.

S. latifolia, rubro flore 11. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 1.

S. latifolia, purpuraſcente flore. *ei. ib.*

β. Scabioſa montana non laciniata rubra 1. *Bauh. pin.* 270.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 235.

Wald Scabioſe W.

Habitat in Auſtriae, Helvetiae, Germaniae, Monſpelii *ſylvaticis.* 2 (v. f.)

Caulis *adſperſus punctis purpureis.*

* * *Corollulis quinquefidis.*

18. SCABIOSA *gramuntia.*

S. corollulis quinquefidis, calycibus breviſſimis, foliis caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monſp.* 268. *Gouan. monſp.* 62.

S. corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis ſetaceis. *Ger. prov.* 220.

S. capitulo globoſo minor. *Bauh. pin.* 270. *ſec. Gouan.*

S. capitulo globoſo, foliis in tenuiſſimas lacinias diviſis. *Bauh. pin.* 271. *Magn. monſp.* 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 236.

Feinblättrige Scabioſe. W.

Habitat Monſpelii *ſecus vias autumno florens.* 2 (v. f.)

19. SCABIOSA *columbaria.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis fetaceis. *Hort. cliff.* 31. *F fuec.* 111. 118. *It. gott.* 216. 298. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. parif.* 45. *Sauv. monfp.* 242. *Oed. dan.* 314. *Pollich. pal. n.* 143. *Gmel. fib.* 2. *p.* 211. *Hoffm. germ.* 46. *Roth. germ. I.* 59. *II.* 166.

Succifa foliis imis ovatis, fuperioribus pinnatis, pinnis femipinnatis acutis, caulis floſculorum longitudine. *Hall. helv. n.* 202.

S. corollis quinquefidis; receptaculis foliaceis; foliis caulinis pinnatis; pinnis linearibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 352. *ed.* 2. *n.* 140.

S. glabra, foliis carnoſis virentibus. *Herm. par.* 221. *t.* 221.

S. minor vulgaris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 3.

Scabioſa capitulo globoſo maior et minor. *Bauh. pin.* 207.

S. minor. *Camer. epit.* 711. *Mathiol.* 670. *Tabern.* 161. 162.

β. S. prolifera. *Lob. Bauh. hiſt.* 3. *part.* 1. *p.* 5. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 236.

Tauben Scabioſe. W.

Habitat in Europae *montoſis, ficcioribus.* 4 (v. v.)

Pappus *ſetis quinque longitudine corollularum.*

Clariſs Weigel (obſerv. bot. p. 23.) *hanc cum Scabioſa ochroleuca ſub nomine: S. polymorphae conjunxit.* W.

*20. SCABIOSA *pyrenaica.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis tomentoſis ingris, dentatis et pinnatifidis, caule unifloro. W. †

Scabioſa pyrenaica. *Allion. pedem. n.* 512. *t.* 25. *f.* 2. *t.* 26. *f.* 1.

S. caule unifloro, foliis tomentoſis, imis pinnatis, pinnis dentatis et ſemipinnatis, caulinis pinnatis. *Hall. helv. n.* 207.

S. pyrenaica cinerea villoſa, magno flore. *Tournef. inſt. p.* 465.

S. multifida alpina repens. *Bocc. muſ. p.* 22. *t.* 6.

Pyrenäiſche Scabioſe. W.

Habitat in Pyrenaeis, Helvetia, Sabaudia. ♂

21. SCABIOSA *ficula.*

S. corollulis quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, folis lyrato-pinnatifidis. *Mant.* 196.
Scabiosa divaricata. *Iacq. hort.* 1. *p* 5. *t.* 15. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 237.
Sicilianische Scabiose. W.
Habitat in Sicilia. ⊙ (v. v.)

Caulis *herbaceus, pedalis, dichotomus, divaricatus, ruber, debilis.* Folia *petiolata, mudiuscula, subpilosa: inferiora lyrata; superiora subpinnata, linearia.* Pedunculi *dichotomiae, longi, vix pubescentes, purpurei.* Calyx *octophyllus: foliolis lanceolatis, reflexis, corolla multo longioribus.* Corolla *aequalis (minime radiata) rubicunda.* Corollulae *parvae, irregulares, magnitudine aequales, calyculo multo angustiores.* Stamina *albida, corollulis longiora.* Pappus Corona *campanulata, plicata, multidentata, centro octocalloso.* Stella *stipitata*: *setis* 5, *atropurpureis, flosculo longioribus.*

Differt inprimis a S. maritima *floribus non radiatis.*

*22. SCABIOSA *rutaefolia.*

S. corollulis quinquefidis, folliis pinnatis summis linearibus, calycibus monophyllis quinquefidis. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 26. *
S. marina rutae caninae folio. *Bocc. sic. p.* 95. *t.* 52.
Rautenblättrige Scabiose. W.
Habitat Tuneti *circa* Cap. Zebibo *et in maritimis* Siciliae. 2

Caules *plures erecti pedales stricti glabri, inferne villosi simplices, basi tecti squamis imbricatis ovatis acuminatis ciliatis amplexicaulibus e basi foliorum persistente.* Folia *opposita pinnata linearia crassiuscula, basi connata subciliata pollicaria; pinnae utrinque* 5, *angusto-lineares, extrorsum longiores; terminalis reliquis quadruplo major; caulina pauca; summa linearia indivisa remotissima.* Pedunculi *superne oppositi, subramosi uniflori elongati.* Calyx *communis turbinatus pilosiusculus monophyllus quinquefidus laciniis subulatis: proprius quadridentatus.* Corollae *quinquefidae subaequales, calyce vix longiores, paucae villosae.* Paleae *lanceolatae, corollulis duplo breviores.* Vahl. l. c.

25. SCABIOSA *maritima.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis: lummis linearibus integerrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 304. * *Murray. prodr.* 139.

S. maritima parva. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 237.

Meerſtrands Scabioſe. W.

Habitat in Sicilia, Monſpelii. ⊙

Calyx *imbricatus, hemiſphaericus: ſquamis ovatis; obtuſis.*

24. SCABIOSA *ſtellata.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubrotundis. *Hort. cliff.* 3'. * *Hort. upſ.* 26. *Roy. lugdb.* 189.

S. ſtellata, folio laciniato, maior. *Bauh. pin.* 271.

S. maior hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 1.

β. S. ſtellata, folio laciniato minor. *Bauh. pin.* 271.

γ. S. ſtellata minima. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 126.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 238.

Sternförmige Scabioſe. W.

Habitat in Hiſpania, *praeſertim in agro* Granatenſi *ad verſuras.* ⊙ (v. v.)

Folia *inferiora obovato-oblonga, inciſo-ſerrata; ſuperiora lyrata.* Corollae *radiatae, albido-caerulescentes*: Corollulae *diſci regulares; radii laciniis* 3 *exterioribus maioribus.* Fructus *capitulum globoſum.* Semina *piloſa, ſuperne exſculpta cauitatibus* 8. Pappus *ſtellae limbo rotato, membranaceo, radiato ſetis* 40. Stellula *centralis* 5-*radiata.*

Var. γ. Flores *vix radiati.* Folia *linearia, pinnata.* Calycis *foliolis e latere utrinque notatis* dente *elongato.*

25. SCABIOSA *prolifera.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, floribus ſubſeſſilibus, caule prolifero, foliis indiviſis. *Mant.* 329.

S. ſtellata humilis integrifolia prolifera. *Herm. parad.* 125. *t.* 125. *Rai. ſuppl.* 236.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 239.

Sproſſende Scabioſe. W.

Habitat in Aegypto. ⊙ (v. v.)

Caulis *herbaceus. dichotomus ſ. prolifer.* Folia *lanceolata, ſubpubeſcentia, baſi comata: inferiora ſubſerrata.* Flores *axillares, ſeſſiles.* Calyx *laxus, lon-*

gitudine corollae. Corolla *flava, radiata: laciniis tribus exterioribus maioribus.*

26. SCABIOSA *atropurpurea.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubulatis. *Hort. cliff.* 51. *Hort. upſ.* 26. *Mill. dict. n.* 15.

S. peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin.* 270.

Sc. VI. indica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 239.

Schwarzrothe Scabioſe. W.

Habitat in India? ⊙ (v. v.)

Calyx 12-*phyllus, linearis, recurvatus, longitudine corollae.* Flos *atropurpureus antheris albis.* Fructus *ovatus. Receptaculum ſubulatum, paleis ſetaceis.* Semina *tetragona, terminata praeputio involuto plicato; Pappo radiis* 5 *ſetaceis.*

27. SCABIOSA *argentea.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunculis longiſſimis, caule tereti. *Syſt. Veg. p.* 122.

S. corollulis quinquefidis, foliis pinnatis; laciniis lanceolatis, pedunculis nudis laevibus longiſſimis. *Spec.* 2. *p.* 143. *Roy. lugdb.* 190. *Mill. dict. n.* 14.

S. orientalis argentea, foliis inferioribus inciſis. *Tournef. cor.* 54.

Aſterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 181.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 240.

Silberfarbene Scabioſe. W.

Habitat in Oriente. 4

Caulis *pilis albis, raris.* Folia *pinnatiſida, linearia; Radicalia ſubdentata; caulina indiviſa, verſus baſin ciliata.* Calyx *baſi valde piloſus,* 8-*phyllus, recurvatus, corollae longitudine.* Corollae *albidae: Limbo caeruleſcente.* Corollulae *radii* 6, *radiantes maiores: labio ſuperiore breviſſimo, bifido; labio inferiore lato, trifido, obtuſo, ſubplicato, aequali* Corollulae *diſci albae, quinquefidae, regulares, extus hirſutae.* Stamina *alba.*

28. SCABIOSA *indurata.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis eroſis baſi dentatis, caule rigente. *Mant.* 196.

Scabiosa altissima. *Iacq. hort.* 2 *t.* 185.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 241.
Hartblattrige Scabiose. W.
Habitat in Africa. ♄ H. V.

Caulis *rigens, pedalis, pubescens.* Folia *sessilia, spithamaea, serrata s. erosa (superiora argutius), subtomentosa, viridia; basi profunde dentata: dentibus utrinque* 1-3. Panicula *dichotoma: prima dichotomia pedunculifera, reliquis apice proliferis.* Pedunculi *longissimi.* Calyx 10-*phyllus, patens, brevis, subaequalis (minime imbricatus).* Corolla *pallide caerulea, radiata calyce longior.* Paleae *setaceae.* Semina *oblonga, octosulcata:* Corona *membranacea stellulisque setis* 5, *longioribus.*

Valde affinis S. africanae, *ut fere varietas?*

29. SCABIOSA *africana.*

S. corollulis quinquefidis aequalibus, foliis simplicibus incisis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 189. *Berg. cap.* 32. *Kniph. cent.* 7. *n.* 82.

S. corollulis quinquefidis, foliis inferioribus integris crenatis, caulinis inciso-crenatis, caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 17. R.

S. africana frutescens. *Herm. parad.* 219. *t.* 219.

β. S. africana frutescens maxima, foliis rugosis et crenatis, minor. *Herm. parad.* 220.

γ. S. africana frutescens maxima, foliis tenuissime incisis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 128.

S. (*incisa*) corollulis quinquefidis, foliis inferioribus crenatis, caulinis duplicato-pinnatis, caule fruticoso hirsuto. *Mill, dict. n.* 18. R.

δ. S. minor aethiopica frutescens, foliis lanuginosis. *Breyn. ic.* 33. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 242.
Africanische Scabiose. W.
Habitat in Africa, Oriente. ♄ (v. v.)

* 30. SCABIOSA *monspelienſis.*

S. corollulis quinquefidis aequalibus, calyce brevioribus, foliis omnibus pinnatis ciliatis. *Iacq. ic. rar.* 1. *tab.* 24. *Misc.* 2. *p.* 320. *
Französische Scabiose. W.
Habitat Monspelii. ♂ (v. s.)

31. SCABIOSA *pumila.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, subacaulis, foliis

piloſiſſimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis inciſis. *Mant.* 196 *Burm. prodr.* 4.

Scabioſa (*acaulis*) corollis quinquefidis radiantibus, calycis ſquamis lanceolatis brevioribus, foliis obovatis inciſis. *Thunb. prod.* 29?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 242.

Kleine Scabioſe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

Planta *tota hirſutiſſima.* Caulis *vix ullus.*

32. SCABIOSA *cretica.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lanceolatis ſubintegerrimis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 169. *Mill. dict. n.* 11.

S. ſtellata, folio non diſſecto. *Bauh. pin.* 271. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *t.* 15. *f.* 31.

β. S. cretica fruteſcens, auriculae urſi folio. *Tournef. cor.* 34.

Aſterocephalus fruteſcens, leucoji folio longiore anguſto. *Vaill. act.* 1722. *p.* 247.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 234.

Cretiſche Scabioſe. W.

Habitat in Creta et *adiacentibus.* ♄ (v. ſ.)

Folia in caule confertiſſima, ut fere imbricata. Calyces obtuſi.

In planta ſpontanea folia margine ſunt albo-ciliata. W.

*33. SCABIOSA *limonifolia.*

S. corollulis quinquefidis aequalibus, foliis cuneiformibus integerrimis, ſubtus rugoſis incanis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 27. *

S. cophanenſis fruticans laureolae folio craſſo rotundo lucido niolli ſubtus incano. *Hort. cathol.* 196. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 238. *n.* 53.

S. ſicula fruticans laureolae folio ſubtus incano. *Tournef. inſt. p.* 465.

Wieſenkrautblättrige Scabioſe. W.

Habitat in Sicilia. ♄

Caules *baſi fruteſcentes erecti ſimplices.* Scapus *floriferus inter folia, ſulcato-angulatus ſubaphyllus pedalis.* Folia *inferne fere Statices Limonii at minora aggregata, vix pollicaria, oblonga in petiolum deſinentia craſſa, ſupra glabra avenia ſubtus venoſo-rugoſa, margine reflexa emarginata.* Folia *ſcapi flori-*

feri inferne duo subpedunculis infimis lanceolatâ acuta, basi utrinque dente unico, superiora linearia. Pedunculi *duo inferne ex axillis foliorum scapi, superiores tres remotissimi terminales: laterales subramosi.* Vahl. l. c.

34. SCABIOSA *graminifolia.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Amoen. acad. 4. p. 267. Mill. dict. n. 8. Scop. carn. ed. 2. n. 139.*

Succisa foliis gramineis tomentosis. *Hall. helv. n. 203.*

Scabiosa argentea angustifolia. *Bauh. pin. 270. prodr. 127. t. 127.*

Scabiosa graminea argentea. *Bauh. hist. 3. p. 12.*

Asterocephalus argenteus graminifolius, flore caeruleo. *Vaill. paris. 248.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 244.

Grasblättrige Scabiose. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Baldi, Tridentini. 4 (v. s.)

Folia *lineari-lanceolata longa nudiuscula, basi connata. gramineis simillima.*

35. SCABIOSA *lyrata.*

S. corollis radiantibus, laciniis integris, foliis inferioribus oblongis serratis, superioribus basi pinnatifidis. *Vahl. symbol. 2. p. 27.* *

Scabiosa (*lyrata*) foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis. *Forsk. descr. p. 203.*

Leyerblättrige Scabiose. W.

Habitat ad Dardanellos.

S. palaestina differt: laciniis corollularum radii trifidis; seminum calyculus explanatus ut in S. stellata. Vahl. l. c.

36. SCABIOSA *palaestina.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Mant. 37. Iacq. hort. t. 96.*

S. corollulis radiantibus multifidis, foliis caulinis appendiculatis. *Gouan. illustrat 5.* R.

S. minor, capitulo globoso odoro. *Bauh. pin. 271. Tournef. 465. Gouan.*

S. parva odorata, foliis maculis infectis. *Bauh. hist. 3 p. 6. Gouan.*

S. flore parvo, foliis ocymi laciniatis atque odoris.
Col. ecph. 32. *Gou.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 245.
Levantische Scabiose. W.
Habitat in Palaestina. 4 *Hasselquist.* (v. f.)
Caulis *pedalis, teres.* Folia *latius lanceolata, aliquot incisuris incisa, pubescentia; summa lineari-lanceolata, basi infima pinnatifida.* Pedunculi *longissimi.* Flores *albi, aut citrini, radiati, longitudine calycis.* Corollulae *radio speciosissimo, quod laciniae eius omnes, tam 2 superiores minores, quam 3 exteriores, subdivisae in tres lacinias.* Fructus *omnino Sc. stellatae.*

37. SCABIOSA *isetensis.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant.* 37.
S. corollulis quinquefidis, foliis duplicato-pinnatis setaceis. *Gmel sib.* 2. *p.* 214. *t.* 88. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 245.
Sibirische Scabiose. W.
Habitat in Sibiriae Isetensis *rupibus.*
Caules *pedales, adscendentes, subtomentosi.* Folia *linearia, bipinnata, pilis rigidulis adspersa: summa simpliciter pinnata.* Rami *rarissimi, saepe nulli.* Flos *albus, calyce non brevior.* Calyx *polyphyllus, patens.* Semina *ut in Sc. stellata.*

38. SCABIOSA *ucranica.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis; caulinis linearibus basi ciliatis. *Sp. pl.* 144.
S. foliis planis carnosis: inferioribus pinnatis: rameis integerrimis linearibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 213. *t.* 87.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 246.
Ukrainische Scabiose. W.
Habitat in Ucrania. *P. Forskaehl.* (v. f.)
Folia *caulina non semper basi ciliata. Gmel. it.* 1. *p.* 138. R.

39. SCABIOSA *ochroleuca.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *Iacq. obs.* 3. *p.* 20. *t.* 73. 74. *Gmel. it.* 1. *p.* 138. *Hoffm. germ.* 46.
Scabiosa tenuifolia. *Roth. germ. I. p.* 59. *II.* 167.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliiis linearibus pinnatis; radicalibus bipinnatis, petiolis perfoliatis. *Spec.* 2. *p.* 146. *Mill. dict. n.* 13.

S. corollulis quadrifidis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ſuperne inciſis. *Sauv. monſp.* 241.
S. multifido folio, flore flaveſcente. *Bauh. pin.* 270. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 48 *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 23.
S. anguſtifolia alba altera. *Bauh. pin.* 270. *Barr. ic.* 770. *f.* 2.
Scabioſa VII. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 246.
Weifsgelbe Scabioſe. W.
Habitat in Germaniae *pratis ſiccis.* ♂ (v. v.)
Affinis Scab. columbariae. Folia *radicalia pinnata, pinnis pinnatifidis; caulina pinnata pinnis linearibus.* Petiolorum *baſes utrinque ad caulis latera margine lato exſtante unitae et perfoliatae.* Flores *flaveſcente-albidi: in diſco tubuloſi et quinquefidi, ſed quaſi truncati.* Pedunculi *longi.* Fructus *ovatus.* *Caulis geniculа purpuraſcentia.*

40. SCABIOSA *pappoſa.*

S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, foliis pinnatifidis, ſeminibus ariſtaris plumoſoque-pappoſis. *Syſt. Veg. p.* 123. *Willich. illuſtr. n.* 62.
S. corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus foliolis florem ſuperantibus, pappo plumoſo. *Roy. lugdb.* 189.
S. cretica, capitulo pappos mentiente. *Tourn. cor.* 34. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 130.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 247.
Gekrönte Scabioſe. W.
Habitat in Creta. ⊙ (v. v.)
Caulis *filiformis, brachiatus panicula ſubdichotoma.* Pedunculi *axillares, filiformes longi.* Calyx *polyphyllus; foliolis ovatis, longe acuminatis.* Semina *pappo plumoſo cum adiacente* ariſta *craſſiore longiore.* Pedunculi *et* Calyces *tomentoſi ſunt.*

41. SCABIOSA *pterocephala.*

S. corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoſo, foliis laciniatis hirſutis, pappo plumoſo. *Sp. pl.* 146.
Pterocephalus perennis humilis laciniatus et incanus. *Vaill. act.* 1722. *p.* 184.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 248.
Fedrige Scabioſe. W.
Habitat in Graecia? ♄

Caulis vix e terra prominens Scapis brevissimis, unifloris.

173. KNAVTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 150.

Cal. communis oblongus, simplex, quinquefloris; proprius simplex, superus. *Corollulae* irregulares, *Recept.* nudum.

1. KNAVTIA *orientalis.*

K. foliis incisis, corollulis quinis calyce longioribus. *Hort. cliff.* 32. *Hort. upsal.* 47. *Roy. lugdb.* 90. *Vaill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 7. *n.* 59.

Lychni-Scabiosa, flore rubro, annua. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 131.

Scabiosa orientalis, caryophylli flore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 249.

Orientalische Knautie. W.

β. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 250. *t.* 39.

Habitat in Oriente. ⊙ (v. v.)

Flores *radiati flosculis* 5. Paleae *nullae.* Calyx *subdecaphyllus, cylindricus, foliolis linearibus.* Semina *compressa, pilosa, apice multidentata.* Pappus *corona concava, dentibus setaceis, multis, inaequalibus.* Folia *in medio caule pinnatifida; reliqua tantum serrata. Mant.* 329.

Conferatur Scabiosa caerulea virginiana, flosculis tetrapetalis caryophyllorum more patulis et laciniatis. *Pluk. alm.* 335.

2. KNAVTIA *propontica.*

K. foliis superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyci aequalibus. *Sp. pl.* 1666.

Scabiosa orientalis, foliis superioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Tilli. pis.* 153. *t.* 48.

Scabiosa orientalis villosa, flore suaverubente, fructu pulchro oblongo. *Tourn. cor.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 249.

Propontische Knautie. W.

Habitat in Oriente. *Forskael.* ♂

Caulis *biennis crassitie digiti, bipedalis, villosus, sta-*

tura Cheiranthi incani. Folia *lanceolata, ſubpiloſo-ſcabra, ſerrata; ſuprema integerrima, ſpithamaea.* Calyces *oblongi, cylindrici, foliolis* 8 *ſ.* 10 *lanceolatis, apice ſubulatis.* Corolkae *calyce non longiores, quadrifidae, marginales maiores: lacinia exteriore maiore, purpuraſcentes; Coroilulae intermediae ſaepe* 4 *minores, minus inaequales:* Antherae *purpureae. Filamenta et Piſtilla alba.* Differt *a K. orientali: foliis indiviſis, corollulis decem, nec quinis, iisque calyce non longioribus.* Semina *corona* 15 *dentata, ciliata.*

3. KNAVTIA *palaeſtina.*

K. foliis integris, calycibus hexaphyllis, feminibus pappoſis. *Mant.* 197.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 251.

Jüdiſche Knautie. W.

Habitat in Palaeſtina. *Haſſelquiſt.* ⊙

Caulis *erectus, rectus, teres, brachiatus, ſubpiloſus, vix pedalis.* Folia *oppoſita, lanceolata, integra, integerrima, piloſa, ſubpetiolata.* Pedunculi *ſolitarii, longiſſimi, erecti, aphylli.* Calyx *erectus foliolis ſenis, lanceolatis, acuminatis, baſi piloſioribus.* Corolla *radiata floſculis pluribus: Radii maioribus, inaequalibus; Diſci ſubaequalibus.* Seminum pappus *radiis octo villoſis.*

4. KNAVTIA *plumoſa.*

K. foliis ſuperioribus pinnatis, calycibus decaphyllis, feminibus pappoſis. *Mant.* 197.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 252.

Fedrige Knautie. W.

Habitat in Oriente. ⊙ H. V. (v. ſ.)

Caulis *erectus, rectus, teres, brachiatus, pubeſcens, ſeſquipedalis.* Folia *oppoſita, ſublanceolata, ſubtomentoſa, venoſa, patentia: inferiora lato-lanceolata, indiviſa, profunde ſerrata, baſi tomentoſa; ſuperiora magis pinnatifida: laciniis lanceolato-linearibus.* Pedunculi *ſolitarii, longiſſimi, recti, aphylli.* Calyx *cylindrico-oblongus: foliolis decem, erectis, lineari-lanceolatis: interioribus paulo brevioribus.* Floſculi 15. Corolla *pallide coeruleſcens.* Corollulae *marginales irregulares, quinqueſidae: laciniis extimis tribus maioribus, calyce non longioribus.* Corollulae *diſci minores.* Seminum Pappus (*absque calyculo*) *radiis* 12, *undique piloſis, longis.*

Differt a Scabiosa papposa *calycis foliolis lanceolatis, nec ovatis acuminatis; Pappo sessili absque arista, nec calyculo insidente adiacente arista; Foliis inferioribus lanceolatis serratis, nec pinnatis linearibus.*

174. ALLIONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 151.

Cal. communis oblongus, simplex, trisiorus; proprius obsoletus, superus. *Corollulae* irregulares. *Receptaculum* nudum.

1. ALLIONIA *violacea.*

A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis trifloris. *Sp. pl.* 147.

Allionia. *Loefl. it.* 181, *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 253.

Violette Allionie. W.

Habitat in Cumana *Americes.*

2. ALLIONIA *incarnata.*

A. foliis oblique cordatis, calycibus triphyllis trifloris. *Sp. pl.* 147. *l'Herit stirp.* 63 *t.* 31. *

Wedelia. *Loefl. it.* 180. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 253.

Fleischfarbene Allionie. W.

Habitat in Cumanae *arenosis, inque rupibus et arenosis* Peruvianis. ⊙

* 175. OPERCULARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 152.

Cal. communis campanulatus 3. f. 6. florus, 6- f. 9- dentatus; proprius o. *Corollulae* 4- f. 5- fidae aequales. *Semina* solitaria receptaculo immersa.

*1. OPERCULARIA *umbellata.*

O. floribus umbellatis monandris. W.

Opercularia umbellata. *Gaert. sem.* 1. *p.* 112. *t.* 24. *f.* 4.

Doldenblütige Deckelpflanze. W.

Habitat in Nova Hollandia. (v. s.)

Caulis *teres hirtus, ramis oppositis.* Folia *opposita*

petiolata oblonga utrinque hirta. Flores *terminales umbellati.* Calyx communis *sulcatus ut pedunculi hirtus.* W.

Huic speciei sunt flosculi in disco tres dissiti. Corollulae *tridentatae.* Stamen *unicum.* Stylus *unicus, aut rarius duplex.* Gaert. l. c.

*2. OPERCULARIA *aspera.*

O. floribus capitatis, calyce sulcato glabro. W.
Opercularia aspera. *Gaert. sem.* 1. *p.* 112. *t.* 24. *f.* 4.
Rubioides aspera. *Soland. mspt.*
Scharfe Deckelpflanze. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

Huic sunt, Corollulae *ad singulum calycem quatuor s. sex infundibuliformes albae*; tubo *superne ampliato, duplo, quam calyx, longiore*; limbo 4. *s.* 5. *partito, laciniis lanceolatis acutis, tubo brevioribus.* Stamina 4. *s.* 5, *receptaculo, non corollae, inserta.* Antherae *discretae.* Stylus *profunde bisidus.* Gaert. l. c.

*3. OPERCULARIA *diphylla.*

O. floribus capitatis calyce hispido. W.
Opercularia diphylla. *Gaert. sem.* 1. *p.* 113.
Rubioides diphylla. *Soland. mspt.*
Zweyblättrige Deckelpflanze. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

Capitula *ut in proxime praecedenti, sed dimidio fere minora.* Calyces *communes setis rigidis hispidi.* Loculamenta *tria vel quatuor, infra totidem flosculos tetrastemones.* Semina *exigua elliptica albicantia, tuberculis irregularibus undique exasperata, hinc convexiuscula, inde sulco elevato rugoso longitudinali angulata. Reliqua ut in prioribus.* Gaert. l. c.

176. HEDYOTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 153.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Caps.* 2-locularis, polysperma, infera.

1. HEDYOTIS *fruticosa.*

H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis. *Fl. zeyl.* 63. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 392.

Valerianella foliis nervosis acutis, flosculis in caulium summo quasi involucratis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 107. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 254.
Strauchartiger Ohrling. W.
Habitat in Zeylona. ♄

2. HEDYOTIS *racemosa.*
H. foliis lanceolatis, racemis axillaribus et terminalibus nudiusculis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 76. *t.* 62. *f.* 2. *

Oldenlandia (*paniculata*) pedunculis paniculatis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis. *Sp. pl.* 1667. *Burm. ind.* 38. *t.* 15. *f.* 1.
Tsjeru-talu-daina. *Rheed. mal.* 10. *p.* 49. *t.* 25.
β. foliis ovalibus obtusis. W.
Traubenblütiger Ohrling. W.
Habitat in India *orientali.* (v. f.)
Caulis *erectiusculus laevis dichotomus.* Folia *opposita lanceolato-ovata acuta integerrima laevia.* Panicula *terminalis aphylla.* Fructus *laeves.*
Corolla *campanulata quadrifida.* W.
Hollugo zeylanica sylvestris angustifolia, flore albo. Burm. zeyl. 161. t. 71. f. 2. *est longe alia planta.* W.

3. HEDYOTIS *Auricularia.*
H. foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis. *Fl. zeyl.* 64. * *Mat. med. p.* 49. *Amoen. acad.* 1. *p.* 391.
Valerianella palustris, foliis nervosis oblongis, flosculis ad caulium nodos inter foliorum sinus collectis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 108. *f.* 1.
Muriguti. *Rheed. mal.* 10. *p.* 63. *t.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 255.
Zeylonischer Ohrling. W.
Habitat in Zeylona. 24 (v. v.)

*4. HEDYOTIS *hispida.*
H. foliis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis. *Retz. obs.* 4. *p.* 23.
Scharfer Ohrling. W.
Habitat in China.
Caules *semipedales decumbentes quadranguli hispidi, ramo uno altero.* Folia *petiolata lineari-lanceolata acuminata integra, utrinque hispida.* Petioli *maxime hispidi, cum stipulis filiformi-laceris comati, vaginam brevem constituunt* Flores *verticillati pedicellis*

vix observandis imixi. Calyx *hispidus, dentibus acutis.* Corolla *infundibuliformis, laciniis acutis.* Stamina *longitudine corollae.* Stylus *staminibus longior clavatus.* Stigma *incrassatum.* Capsula *semibilocularis, dissepimento immedio capsulae evanescente nec apicem attingente, polysperma.* Retz. l. c.

5. HEDYOTIS *maritima.*

H. foliis ovalibus obtusis, floribus oppositis sessilibus. *Lin. suppl.* 119.

Meerstra ds Ohrling. W.

Habitat in India *orientali.*

Caules *herbacei prostrati palmares laeves.* Folia *opposita subpetiolata patentia ovalia obtusa subcarnosa.* Flores *laterales oppositi sessiles.* Fructus *magnitudine Coriandri.*

6. HEDYOTIS *pumila.*

H. foliis ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis. *Linn. suppl.* 119.

Niedriger Ohrling. W.

Habitat in Tranquabaria. ⊙

Facies *Anagallidis arvensis.* Caules *parum ramosi palmares laeves.* Folia *Anagallidis utrinque acuta, vix petiolata laevia,* Pedunculi *laterales solitarii alterni capillares erecti, longitudine foliorum.* Capsula *subrotunda utrinque sulco, dentibus quatuor calycis coronata bilocularis.*

*7. HEDYOTIS *diffusa.* W.

H. foliis lanceolatis acutis, floribus alternis pedunculatis, caule procumbente diffuso. W.

Ausgebreiteter Ohrling. W.

Habitat in India *orientali.* (v. s.)

Caulis *teres procumbens diffusus longissimus, ramis oppositis.* Folia *fere uncialia petiolata angusto-lanceolata acuta glabra, margine scabriuscula.* Flores *axillares solitarii pedunculati, longitudine petioli.* Corolla *infundibuliformis.* Capsula *subglobosa calyce coronata bilocularis.* W.

8. HEDYOTIS *herbacea.*

H. foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Flor. zeyl.* 65. *

Oldenlandia (*tenuifolia*) pedunculis unifloris alternis, foljis linearibus pedunculo longioribus. *Burm. ind.* 37. *t.* 14. *f.* 1.

Parpadagam. *Rheed mal.* 10. *p.* 69. *t.* 35.
β. Schanganam pullu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 45. *t.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 256.
Krautartiger Ohrling. W.
Habitat in Zeylona. (v. f.)
Variat foliorum latitudine, et pedunculis foliis longioribus et brevioribus. W.

9. HEDYOTIS *graminifolia.*
H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemoſa dichotoma. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 27.
Hedyotis (*graminifolia*) foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemoſa ſecunda, pedunculis foliſequis. *Linn. ſuppl.* 119.
Hedyotis herbacea. *Forſk. catal. pl. Arab. p.* 105. *n.* 88.
Oldenlandia (*ſtricta*) pedunculis racemoſis terminalibus, caule erecto brachiato. *Mant.* 200. *Swartz. obſ.* 51.
Alſine ſpergulae foliis, capitulis brevibus duris. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 344.
Grasblättriger Ohrling. W.
Habitat in India orientali. 4 (v. f.)
Caules *filiformes debiles ut Stellariae gramineae pedales.* Folia *remote oppoſita linearia.* Corollae *monopetalae infundibuliformes caeruleae.* Limbus *quadrifidus; laciniis ante meridiem patentiſſimis, tempore veſpertino duabus erectis, duabus reflexis.* Filamenta *quatuor.* Antherae *erectae ſubaequales caeruleae.* Germen *retuſum.* Stylus *filiformis longitudine corollae.* Stigma *bifidum revolutum villoſum.* Capſula *compreſſa biſulca bivalvis retuſa bilocularis, diſſepimento contrario, apice dehiſcens.* Semina *minutiſſima numeroſa.*

*10. HEDYOTIS *virgata.* W.
H. foliis linearibus, caule erecto, panicula dichotoma ſtricta, pedunculis lateralibus geminatis. W.
Ruthenförmiger Ohrling. W.
Habitat in Guinea. 4 (v. f.)
Caules *e radice lignoſa plures ſtricti teretes glabri ſuperne paniculati, ramis dichotomis.* Folia *linearia anguſtiſſima.* Flores *ad latera ramorum abſque foliis geminati, pedunculati.* Pedunculi *inaequales.* Co-

rolla *gracilis infundibuliformis.* Capsula *globosa bilocularis. A praecedente distinctissima;* panicula *nuda dichotoma,* pedunculis *geminatis,* floribus *multo minoribus et* habitu *strictiore.* W.

* 11. HEDYOTIS *rupestris.*

H. foliis quadrifariis subulatis canaliculatis, floribus sessilibus axillaribus, corollis villosis, tubo curvo. *Swartz. prod.* 29.

Hedyotis (*americana*) foliis linearibus, floribus axillaribus solitariis. *Jacq. amer.* 20. *

Thymelaea. *Sloan. hist.* 2. *p.* 94. *t.* 202. *f.* 1.

Felsen Ohrling. W.

Habitat in rupestribus maritimis Indiae *occidentalis.* ♄ (v. I.)

177. SPERMACOCE.

Gen plant. edit. Schreb. n. 155.

Cor. 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2, bidentata.

1. SPERMACOCE *tenuior.*

S. glabra, foliis lanceolatis, staminibus inclusis, floribus verticillatis, seminibus hirtis. W.

S. glabra, foliis linearibus, staminibus inclusis, floribus verticillatis. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 88. *Swartz. obs* 43.

S. verticillis tenuioribus. *Dill. elth.* 370. *t.* 277. *f.* 359. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 99.

S. annuum, foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis. *Loefl. it.* 202.

S. scandens, foliis oblongis venis arcuatis refertis, floribus paucioribus constipatis ad alas. *Brown. jam.* 141. *n.* 5.

Spermacoce. *Roy. lugdb.* 258.

Anonymos americana, foliis parietariae scabris, floribus albis ad foliorum ortum vix conspicuis. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 257.

Dunner Zahnwirbel. W.

Habitat in Carolina, Jamaica. ⊙ (v. v.)

Semina *hirta.*

Variat, caule *glabro et pubescente, stricto et laxiore;* foliis *angustioribus et latioribus;* floribus *verticillatis et subsolitariis.* Swartz. l. c.

*2. SPERMACOCE *latifolia*.

S. glabra, foliis ovatis, staminibus exsertis, floribus verticillatis, stipulis ciliatis. W.

Spermacoce (*latifolia*) caule erecto quadrangulari, floribus axillaribus. *Aublet. gujan.* 1. *p.* 55. *t.* 19. *f.* 1. *

Breitblättriger Zahnwirbel. W.

Habitat ad margines viarum Cajennae *et* Gujanae. (v. s.)

*3. SPERMACOCE *coerulescens*.

S. foliis ovatis acutis pilosiusculis laevibus, stipulis floribus verticillatis aequantibus, staminibus exsertis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 9. *

Spermacoce (*coerulescens*) foliis ovatis acutis, floribus numerosis axillaribus verticillatis, caule simplici erecto. *Aublet. guj.* 1. *p.* 57. *t.* 19. *f.* 2.

Bläulicher Zahnwirbel. W.

Habitat ad viarum margines Cajennae *et* Gujanae.

Differt a praecedente: caulibus *humilioribus rectis simplicibus*, foliis *minoribus virescentibus*, stipula *breviore minus ciliata*, floribus *parvis caeruleis*, *et* fructu *exiguo*. Aubl. l. c.

*4. SPERMACOCE *alata*.

S. glabra, foliis ovatis, summis sessilibus, floribus terminalibus capitatis, caule tetragono alato repente. W.

Spermacoce (*alata*) caulibus et ramulis radicantibus, foliis ovatis subsessilibus, floribus coeruleis terminalibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 60. *t.* 22. *f.* 7. *

Geflügelter Zahnwirbel. W.

Habitat ad ripas fluviorum Gujanae. 4

Stamina *didynamia, bina corollae longiora*. W.

*5. SPERMACOCE *hexagona*.

S. glabra, foliis ovatis petiolatis, floribus terminalibus, caule prostrato hexagono. W.

Spermacoce (*hexangularis*) caule flexuoso, foliis ovato-acutis petiolatis, floribus terminalibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 61. *t.* 22. *f.* 8. *

Sechseckiger Zahnwirbel. W.

Habitat ad ripas fluviorum Gujanae.

Differt a praecedente: caulibus *hexagonis supra vicinas plantas sparsis*, foliis *ovatis minoribus petiolatis*. Aubl. l. c.

*6. SPERMACOCE *proſtrata.*
S. glabra, foliis ſubſeſſilibus ellipticis acutis, floribus verticillatis, caule proſtrato. W.
Spermacoce (*proſtrata*) foliis parvis ovatis laevibus. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 3.
Geſtreckter Zahnwirbel. W.
Habitat ad fluviorum ripas Gujanae.

*7. SPERMACOCE *radicans.*
S. glabra, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis, floribus verticillatis, caule procumbente radicante. W.
Spermacoce (*radicans*) foliis lanceolatis acutis, floribus parvis. *Aubl. guj* 1. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 4.
Wurzelnder Zahnwirbel. W.
Habitat in Gujana. 4

*8. SPERMACOCE *longifolia.*
S. glabra, foliis lanceolatis utrinque acutis, margine ſcabris, verticillis dimidiatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 8. *
Spermacoce (*longifolia*) caule flexuoſo, floribus minimis, foliis ovato-oblongis acutis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 58. *t.* 21.
Langblättriger Zahnwirbel. W.
Habitat locis cultis Cajennae, Gujanae.

9. SPERMACOCE *verticillata.*
S. glabra, foliis lanceolatis, verticillis globoſis. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obſ.* 44. *
S. glabra, ſtaminibus exſtantibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 102.
S. verticillis globoſis. *Dill. elth.* 369. *t.* 277. *f.* 358. *Hort. cliff.* 33.
S. fruticuloſa atque ramoſa, foliis linearibus, floribus conſtipatis ad alas. *Brown. jam.* 141. *n.* 4.
Scabioſa iamaicenſis hyſſopifolia. *Pluk. alm.* 336. *t.* 58. *f.* 6?
Polegium fruticoſum erectum, verticillis denſiſſimis. *Sloan. iam.* 64. *hiſt.* 1. *p.* 170?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 258.
Wirtelblutiger Zahnwirbel. W.
Habitat in Iamaica, Africa. ♄ (v. f.)
Variat verticillis globoſis amplexicaulibus et pedunculatis.
Odor plantae ſub tempore floreſcentiae Triſolii inſtar Meliloti. Swartz. l. c.

* 10. SPERMACOCE *ſumatrenſis.*

S. hiſpida, foliis lanceolatis, corymbis terminalibus dichotomis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 23.

Sumatraſcher Zahnwirbel. W.

Habitat in Sumatra.

Caulis *herbaceus tetragonus tomentoſus, articulis longis.* Rami *oppoſiti.* Folia *lanceolata petiolata integerrima hiſpida, nervis ſubtus tomentoſis.* Corymbi *terminales e racemulis dichotomis.* Calyx *minutus quadridentatus.* Flores *infundibuliformes.* Fructus *diſpermus quadridentatus.* Retz. l. c.

* 11. SPERMACOCE *aſpera.*

S. foliis ellipticis ſcaberrimis acutis glabriuſculis floribus axillaribus confertis, ſtaminibus incluſis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 10. *

Spermacoce (*aſpera*) foliis oblongis anguſtis aſperis, floribus verticillatis. *Aubl. guj.* 59. *t.* 22. *f.* 6.

Scharfer Zahnwirbel. W.

Habitat in India *occidentali.*

12. SPERMACOCE *hirta.*

S. ſcabra ramoſa, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis axillaribus, ſtaminibus exſertis. *Swartz. prod.* 45. *

S. ſcabra, foliis oblongis: ſummis quaternis, floribus verticillatis. *Syſt. Veg. p.* 124.

S. erecta, ſubhirſuta, foliis oblongis venis arcuatis refertis, ſuperioribus maioribus approximatis floribus conſtipatis ad alas. *Brown. iam.* 141.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 259.

Behaarter Zahnwirbel. W.

Habitat in Iamaicae *graminoſis ſiccis.* ⊙

Caulis *tetragonus angulis acutiſſimis deorſum piloſis, ceterum glaber, ramoſiſſimus, rigidus.* Folia *elliptica, lineata, ſcabra utrinque, (ſubtus vero inprimis nervis), non villoſa, ſubpetiolata, petiolis connexis membrana multifida.* Flores *albi, tubuloſi, laterales.* Stamina *fauce longiora.* Antherae *violaceae.*

* 13. SPERMACOCE *villoſa.*

S. villoſa ſimplex, foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſummis quaternis, floribus verticillatis, ſtaminibus incluſis. *Swartz. prod.* 29.

Pulegium etc. *Sloan. cat.* 64.

Langhaariger Zahnwirbel. W.
Habitat in Jamaica. ⊙ (v. f.)

14. SPERMACOCE *hiſpida.*

S. hiſpida, foliis obovatis obliquatis. *Mant.* 558. *Murray. Comm. nov. Goetting. T. 3. p. 77. tab. 5.*

Galeopſis zeylanica, folio oblongo, flore albo. *Burm. zeyl.* 163. *t.* 20. *f.* 3.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 5. *p.* 259.

Borſtiger Zahnwirbel. W.

Habitat in Zeylona. ⊙ (v. f.)

Conf. Tardanel. *Rheed. mal.* 9. *p.* 149. *t.* 76. deſcriptio.

Caulis *herbaceus, erectus, obſolete tetragonus, piloſo-hiſpidus*: Rami *inferi oppoſiti.* Folia *oppoſita, ſubpetiolata obovata, utrinque ſcabra, craſſiuſcula, flexuoſa, ſubobliquà, mucrone minuto reflexo.* Stipula *connectens utrinque folia paria, ſcarioſa, truncata ſetis* 5 *diſiantibus, longitudine ipſius ſtipulae.* Flores *axillares, ſeſſiles,* 2. *ſ.* 3. Calyx *ſuperus: foliolis* 4 *lanceolatis patulis.* Corolla *violacea, turbinato-campanulata, ſemiquadrifida, erecta, maior, quam in reliquis ſpeciebus.* Stamina 4, *purpuraſcentia, longitudine corollae.* Stylus *declinatus.* Stigmata 2 *obtuſa, recurvata.*

Pericarpium *eſt manifeſte unicapſulare, in duos loculos diſtinctum. Murray, l. c.* R.

*15. SPERMACOCE *ſcabra.* W.

S. foliis ſubrotundis cauleque hiſpido-ſcabris, floribus verticillatis, ſtaminibus exſertis. W.

Tardavel. *Rheed. mal.* 9. *p.* 149. *t.* 76?

Rauher Zahnwirbel. W.

Habitat in India *orientali.* 4 (v. f.)

Ab omnibus foliis parvis orbiculatis obtuſis diſtincta. Ceterum eſt ſcaberrima. Caules *tetragoni plures e radice ſimplices vel ſubramoſi diffuſi.* Corolla *magna infundibuliformis, calyce triplo longior.* Stamina *tubo longiora.* W.

Figura. Rheedi *peſſima.* W.

*16. SPERMACOCE *articularis.*

S. foliis ellipticis obtuſiuſculis ſubtcabris. *Lin. ſuppl.* 119. (*excluſo ſynonymo.*)

Gegliederter Zahnwirbel. W.

Habitat in Indiae *orientalis apricis argilloſis.* ⊙. H. V.

Caulis *herbaceus ruber teres undique canaliculatus ramosus.* Rami *virgati procumbentes.* Geniculа *crassa.* Folia *opposita subpetiolata elliptica obtusiuscula scabra, quasi laevia, alternatim imprimis subtus lineata.* Membrana *transversa stipularum loco-multiaristata, folia combinans.* Flores *albi angusti, apud me non dehiscentes.*

*17. SPERMACOCE *stricta.*

S. foliis lineari-lanceolatis lineatis. *Lin. suppl.* 120.

Crataeogonum amboinicum minus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 85.

Steifer Zahnwirbel. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Planta *erecta semipedalis stricta, angulis scabra.* Rami *alterni breviores.* Folia *opposita lanceolata angusta subpetiolata scabriuscula lineata, connexa membrana ciliata.* Verticilli *angusti: floribus albis.*

*18. SPERMACOCE *linifolia.*

S. foliis lineari-lanceolatis villosis laevibus, summis quaternis, floribus verticillatis, staminibus exsertis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 8. *

Flachsblättriger Zahnwirbel. W.

Habitat in Cajenna.

Differt a praecedente: foliis caule*que villosis*, stipulis *majoribus.* Vahl. l. c.

19. SPERMACOCE *procumbens.*

S. procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis. *Syst. veg.* 124.

S. corymbosa. *Spec. pl.* 2. *p.* 149.

Houttuyn l. in. Pfl. Syst. 5. *p.* 260.

Liegender Zahnwirbel. W.

Habitat in India.

Caules *herbacei, angulati, debiles, diffusi.* Folia *linearia, reflexa.* Pedunculi *laterales, oppositi, aphylli.* Flores *fasciculati, s. umbella simplici, involucro polyphyllo umbella longiore.* Stamina *exstantia, corolla longiora.*

20. SPERMACOCE *spinosa.*

S. suffruticosa, foliis linearibus spinulis ciliatis. *Sp. pl.* 148. *Swartz. obs.* 45. *

S. suffrnticosum. *Locfl. it.* 201.

S. erecta simplex, foliis lanceolatis nervis denticulatis, floribus constipatis ad alas. *Brown. jam.* 141. *n.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 260.
Stechender Zahnwirbel. W.
Habitat in Americae *calidioris arvis.*
Caules *diffuſi; duri, ad baſin ramoſi.* Folia *linearia Roſmarini, articulis longiora, ciliata ſpinulis minutiſſimis.* Verticilli *pauciflori.*

178. SHERARDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 156
Cor. 1- petala, infundibulif. *Sem.* 2, tridentata.

1. SHERARDIA *arvenſis.*
S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Oed. dan. t.* 439 *Pollich. pal. n.* 144. *Hoffm. germ.* 47. *Roth. germ. I.* 68. *II.* 191.
S. foliis ſenis lanceolatis, floribus ſeſſilibus umbellatis. *Hall. helv. n.* 734.
Sherardia. *Dill. gen.* 96. *Hort. cliff.* 33. *Fl. ſuec.* 113. 120. *Roy. lugdb.* 257. *Dalib. pariſ.* 46.
Rubeola arvenſis repens caerulea. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Rubia parva, flore caeruleo ſe ſpargens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 719.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 261.
Acker Sherardie. W.
Habitat in arvis Scaniae, Germaniae, Helvetiae. Angliae. ⊙ (v. v.)
Similis Aſperulae arvenſi, differt vero: foliis *latioribus acutis,* involucris *glabris, nec baſi piloſis, denique* ſeminibus *tridentatis.* W.

2. SHERARDIA *muralis.*
S. foliis floralibus binis oppoſitis binis floribus. *Sp. pl.* 149.
Galium foliis ſenis linearibus, ramis ſimplicibus, fructibus hiſpidis ſubſeſſilibus. *Ger. prov.* 227. *Allion. pedem. n.* 34. *t.* 77. *f.* 1.
Aſperula verticillata luteola. *Bauh. pin.* 334.
Aſperula verticillata muralis minima. *Column. ecphr.* 302. *t.* 300.
Aparine minima. *Allion. nicaeenſ.* 4.
Gallium minimum, ſeminibus oblongis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 31. *t.* 30. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 262.

Mauer Sherardie. W.
Habitat in Italia, *et* Conſtantinopoli *in vetuſtis muris.*
⊙ (v. v.)
Caules *decumbentes.* Folia *ovato-lanceolata, inferiora ſena, media quaterna, ſumma bina.* Flores *bini propriis pedunculis, pallidi, plani.* Fructus *oblongi, hiſpidi.* Semina *ſubarcuata, vix ac ne vix coronata.*

3. SHERARDIA *fruticoſa.*
S. foliis quaternis aequalibus, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 149. *Swartz. obſ.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 263.
Strauchartige Sherardie. W.
Habitat in inſula Adſcenſionis. *Osbeck.* ♄
Frutex *toroſus, inaequalis, ſcaber, Ramis obtuſe tetragonis.* Folia *quaterna, anguſto-lanceolata, integerrima, glabra, marginibus revoluta, articulis ramorum paulo longiora, interſtincta* Stipulis *breviſſimis, ſubulatis.* Flores *oppoſiti, ſeſſiles, axillares.* Calyx *tetraphyllus, germini innatus, perſiſtens foliolis lanceolatis.* Corolla *infundibuliformis, quadrifida, alba, longitudine germinis.* Antherae *quatuor, oblongae.* Pericarpium *dicoccum.*
Media inter Spermacocen et Diodiam Sherardiae generi minus adſinis. Swartz. l. c.

179. ASPERVLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 157.

Cor. 1-petala, infundibulifor. *Sem.* 2, globoſa.

1. ASPERVLA *odorata.*
A. foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. *Fl. ſuec.* 114. 121. *Mat. med.* 50. *Oed. dan.* 562. *Mill. t.* 65 *Blackw. t.* 60. *Pollich. pal. n.* 145. *Hoffm. germ.* 47. *Roth. germ. I.* 67. *II.* 189.
A. caule erecto, foliis octonis, petiolis ramoſis erectis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 728.
A. foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255.
A. ſ. Rubeola montana odorata. *Bauh. pin.* 334.
Hepatica ſtellata. *Tabern.* 816.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 264.
Gemeiner Waldmeiſter. W.
Habitat in Europae *umbroſis.* 24 (v. v.)

* 2. ASPERVLA *hexaphylla.*
A. foliis ſenis linearibus, floribus umbellatis terminalibus ſubſeſſilibus. *Allion. ped. n.* 48. *t.* 77. *f.* 3. *
Sechsblättriger Waldmeiſter. W.
Habitat in rupibus Pedemontanis. 24

3. ASPERVLA *arvenſis.*
A. foliis ſenis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis. *Hort upſ.* 27. *Pollich. pal. n.* 146. *Hoffm. germ.* 47. *Roth. germ. I* 67. *II.* 189.
A. foliis octonis obtuſis, floribus ſeſſilibus congeſtis, bracteis ciliatis. *Hall. helv. n.* 733.
A. foliis pluribus, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255. *Dalib. pariſ.* 47.
A. coerulea arvenſis. *Bauh. pin.* 334.
A. coerulea. *Dod. pempt.* 355.
Rubeola coerulea erectior elatiorque. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 719. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 265.
Feld Waldmeiſter. W.
Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Anglia, Helvetia. ⊙ (v. v.)
Folia *floralia ciliata, ſupra hiſpida.* Capitula *terminalia ſeſſilia.* Fructus *glabri.*
Similis Sherardiae arvenſi. W.

4. ASPERVLA *taurina.*
A. foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus faſciculatis terminalibus. *Sp. pl.* 150.
A. foliis ovato-lanceolatis, quaternis, petiolis unifloris erectis, bracteis ciliatis. *Hall. helv. n.* 732.
A. foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 33. *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 255. *Sauv. monſp.* 164.
Rubia quadrifolia vel italica, hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 717. R.
Rubia quadrifolia et latifolia laevis. *Bauh. pin.* 334. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 1.
Rubia laevis Taurinenſium. *Lob. ic. p.* 800. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 266.
Italiäniſcher Waldmeiſter. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae. 24 (v. ſ.)

Rami *alterni.* Pedunculi *alterni* 1 *f.* 2. Flores *fasciculati bracteis ciliatis.* Flores *omnes hermaphroditi* Pistillo *bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris excrescit.*

5. ASPERVLA *crassifolia.*

A. foliis quaternis oblongis lateralibus revolutis obtusiusculis pubescentibus. *Mant.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 267.

Dickblattriger Waldmeister. W.

Habitat in Creta, Oriente. ♄

Caulis *alterne ramosus, diffusus, subpubescens.* Folia caulina *quaterna, longitudine articulorum, oblonga f. ovalia, lateribus revoluta, supra gibba uti Sedum, pubescentia;* Ramea *remotiora, angusto-lanceolata, lateribus revoluta, inaequalia.* Rami *floriferi erecti, alternatim ramosi.* Folia ultima *bina.* Flores *fasciculati, terminales, pauci.* Corollae *extus pubescentes.*

6. ASPERVLA *calabrica.*

A. foliis oppositis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 65. *t.* 32. *

Asperula (*calabrica* foliis quaternis oblongis obtusis laevibus. *Lin. suppl.* 120.

Sherardia foetidissima. *Cyrill. char.* 69. *t.* 3. *f.* 7.

Pavetta (*foetidissima*) caulibus lignosis procumbentibus, floribus corymbosis. *Cyrill. Neap fasc* 1. *t.* 1.

Rubeola cretica foetidissima frutescens myrtifolia, flore magno suave rubente. *Tournef. Cor.* 5.

Valeriana pumila supina serpillifolia. *Raj cat.* 110.

Oleander creticus fruticosus major foetidus. *Raj. hist.* 2. 1919. *et syll.* 189.

Thymelaea supina lignosior cretica ingrati odoris major. *Pluk. almag.* 367. *Zann. hist.* 216. *t.* 166.

Nerium suffruex antirrhini folio putens, floribus carneis. *Cup. hort.* 152.

Stinkender Waldmeister. W.

Habitat in Syriae *montibus inter* Alepum *et* Antiochiam, Calabria, Atlante. ♄ (v. f.)

Caules *teretes duriusculi, vix pubescentes.* Folia *quaterna subpetiolata lanceolata obtusiuscula nuda.* Rami *floriferi terminales terni, foliis oppositis.* Fasciculi florum floresque *sessiles.* Germen *oblongum laeve cylindricum calyce brevi.* Corolla *purpurea longitudine foliorum semiquadrifida, laciniis lanceolatis revo-*

lutis. Filamenta *longitudine corollae.* Antherae *lineares.* Stylus *ſetaceus longitudine ſtaminum fere ſemibifidus. Similis A. craſſifoliae, ſed laevis.*

Semina *ſunt tridentata, ergo ad Sherardiae genus pertinet.* W.

7. ASPERVLA *ariſtata.*

A. foliis linearibus ſubcarnoſis, inferioribus quaternis, floribus ſubternis ariſtatis. *Lin. ſuppl.* 120.

Zugeſpitzter Waldmeiſter. W.

Habitat in Europa *auſtrali.*

Caulis *erectus.* Flores *pallidi ſaveſcentes parallele poſiti, laciniis obtuſe ariſtatis.*

8. ASPERVLA *tinctoria.*

A. foliis linearibus: inferioribus ſenis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 166. *Iacq. vind.* 35. *Hoffm. germ.* 47. *Roth. germ. I.* 67. *II.* 190.

A. caule flaccido, foliis linearibus quaternis, umbellulis petiolatis. *Hall. helv. n.* 729.

A. foliis quaternis linearibus, floribus ſaepius trifidis. *Fl. ſuec.* 115. 122. *Sauv. monſp.* 163.

Rubeola quadrifolia, caule ramoſo flaccido, floribus trifidis. *Häll. rupp.* 8.

Gallium album tripetalum. *Moriſ. praelud.* 267. *Dalib. pariſ.* 49.

Gallium album 3, *Tabern. hiſt.* 455. *t.* 733. *f.* 1. *bona. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 268.

Farbender Waldmeiſter. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Galliae, Sibiriae *collibus aridis ſaxoſis.* 24 (v. v.)

Planta, niſi ſuſtentetur, procumbens

9. ASPERVLA *pyrenaica.*

A. foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto floribus ſaepius trifidis. *Hall. helv. n.* 731.

Rubia cynanchia ſaxatilis. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 146. *Burſ. XIX.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 269.

Pyrenäiſcher Waldmeiſter. W.

Habitat in Pyrenaeis *verſus* Hiſpaniam *et prope* Valentiam *Gallorum. In* Helvetia. 24

Caules *erecti, ſpithamaei, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, carinata, acuta, laevia, inferiora etiam quaterna, ſed breviora, lancco-*

lata, obtusiora: folia summa et floralia opposita, latiora, acuta, lanceolata. Flores *tubulosi, rubri, saepius trifidi. Statura Sherardiae arvensis.*

10. ASPERVLA *cynanchica.*

A. foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Pollich. pal. n.* 147. *Roth. germ. I.* 67. *II.* 190. *Hoffm germ.* 48.

A. caule firmo ramoso, foliis linearibus quaternis, supremis coniugatis *Hall. helv. n.* 730.

A. foliis linearibus quaternis, summis oppositis. *Roy. lugdb.* 255. *Sauv. monsp.* 163.

Rubia cynanchica. *Bauh. pin.* 333. *Bauh. hist. 3. p.* 723.

Gallium montanum latifolium cruciatum. *Col ecphr.* 1. *p.* 296. *t.* 297. *f.* 1.

Gallium album minus. *Tabern. hist.* 433. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 269.

Hugel Waldmeister. W.

Habitat in Germaniae, Angliae, Galliae, Helvetiae, Italiae, Orientis *pratis aridis saxosis cretaceis.* 4 (v. v.)

Caulis palmaris, scaber. Germina rubra. Flores extus subrugoso-scabri.

11. ASPERVLA *laevigata.*

A. foliis quaternis ellipticis obsolete nervosis laevibus, margine glabris, fructibus scabris. W.

A. foliis quaternis ellipticis enerviis laeviusculis, pedunculis divaricatis trichotomis, seminibus scabris. *Syst. veg.* 125.

Galium rotundifolium. *β Sp. plant.* 156.

Asperula rotundifolia. *Mant.* 2. *p.* 330.

Rubia quadrifolia, semine duplici hispido. *I. B.* 3. *p.* 718. *Morif. hist.* 3. *s.* 9. *t.* 21. *f.* 4.

Rubia quadrifolia f. rotundifolia laevis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.

Cruciata minor glabra, flore molluginis albo. *Barr. ic.* 324?

Cruciata lusitanica latifolia glabra, flore albo. *Tournef. inst.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 270.

Glatter Waldmeister. W.

Habitat in Europa *australi.* 4 (v. v.)

Caules *simplices, quadranguli, laeves, patuli.* Folia *quaterna, subpetiolata, ovalia, obtusa, patentia, lae-*

via, vix ciliata. Florentes Rami *horizontales, bifidi: bracteis* 2, *parvis, lanceolatis.* Flores *ſaepius terni, pedunculati, albi:* Corollis *breviter tubuloſis, albis.* Antherae *flavae.* Semina *ſcabra.*

Linnaeus *hanc cum Galio ſuo rotundifolio confudit. Differt haec ſpecies:* foliis *ellipticis obſolete nervoſis margine glabris,* ſeminibus *ſcabriuſculis, et* corolla *infundibuliformi. In Galio rotundifolio ſunt* folia *ſubrotundo-ovata margine ciliata trinervia,* ſemina *hiſpida et* corolla *rotata.* W.

180. DIODIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 158.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma.

1. DIODIA *virginica.*

D. caule ramoſo procumbente laevi. *Swartz. prod.* 151.
Diodia (*teres*) caule repente tereti, foliis lanceolatis ſtipulis ſetaceo-imbricatis, *Walt. carol.* 87.
Diodia. *Hort. cliff.* 493. * *Gron. virg.* 71. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 29. *Collect.* 1. *p.* 109. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 272.
Virginiſche Diodia. W.
Habitat in Virginiae *aquoſis.* 4 (v. v.)
Caules *procumbentes, rubentes; ramis alternis.* Folia *oppoſita.* Flores *albi.*

*2. DIODIA *ſimplex.*

D. caule herbaceo ſimplici erectiuſculo laevi, foliis ovato-lanceolatis. *Swartz. prod.* 29.
Einfache Diodia. W.
Habitat in Jamaica.

*3. DIODIA *verticillata.*

D. caule herbaceo ſimplici erecto laevi, foliis lanceolatis verticillatis. W.
D. glabra, foliis lanceolatis verticillatis margine ſcabris, caule herbaceo erecto. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 28.
Quirelförmige Diodia. W.
Habitat in inſula St. Crucis.
Caulis *erectus ſimplex pedalis glaber, uti tota planta laevis.* Folia *ſeſſilia plura* 5 *ad* 8 *ad ſingulum verticillum inaequalia unguicularia vel bipollicaria lan-*

ceolata, utrinque attenuata, avenia enervia, minime lineata, margine ſcaberrima, connexa membrana ſtipulacea ciliata. Flores *verticillati plures a ſtipula inclusi, verticillus terminalis reliquis major.* Capſula *bilocularis linearis compreſſiuſcula, ſuperne utrinque ciliata, coronata dentibus duobus.* Semen *unicum in ſingulo loculamento lineare.* Vahl. l. c.

*4. DIODIA *proſtrata.*

D. caule ſuffruticoſo ſubdiviſo, ramis proſtratis filiformibus, foliis linearibus hirſutiuſculis revolutis. *Swartz. prod.* 30.

Diodioides. *Loefl. it.* 201.

Liegende Diodia. W.

Habitat in Jamaica, Cumana. ♄

*5. DIODIA *ſcandens.*

D. caule ſcandente ſuffruticoſo, foliis ovato lanceolatis rigidis ſcabris. *Swartz. prod.* 30.

Rankende Diodia. W.

Habitat in Hiſpaniola. ♄

*6. DIODIA *ſarmentoſa.*

D. caule flaccido fruticoſo, ramis oppoſitis patentibus, foliis oblongis acutis ſcabriuſculis. *Swartz. prod.* 30.

Strauchartige Diodia. W.

Habitat in Jamaica. ♄

181. HYDROPHYLAX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 159.

Cor. 1-petala infundibuliformis. *Cal.* quadripartitus. *Capſula* angulata 2-locul; diſſepimento transverſo. *Semina* ſolitaria.

1. HYDROPHYLAX *maritima.*

H. maritima. *Lin. ſuppl.* 126.

Sariſſus anceps. *Gaert. ſem.* 1 *p.* 118. *t.* 25. *f.* 4.

Meerſtrands Waſſermiere. W.

Habitat in Indiae *arena volatili ad littora maris prope* Gudduluhr. ♃

Facies *Arenariae rubrae maritimae at major.* Radix *ſimplex ſiliformis ſanguinea longa carnoſa dulcis.* Caulis *repens ſiliformis glaber coloratus articulatus vaginatus, vaginis obtuſis membranaceis perſiſtentibus longiſſimus.* Folia *oppoſita patentia petiolata ovata*

acuta integerrima approximata carnosa nitida exasperata, callis minimis albicantibus pellucidis. Petioli *brevcs membranacei marginati caulem vaginantes, persistentes; hi evadunt foliis decidentibus vaginae caulium permanentes.* Flores *axillares subsessiles, plerumque binati (non oppositi) erecti.* Corolla *pallide-coerulea.* Antherae *coeruleae.*

182. KNOXIA.

Gen. plant, ed. Schreb. n. 160.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Sem.* 2, sulcata. *Calycis* unicum folium maius.

1. KNOXIA *zeylanica.*

K. floribus spicatis, foliis glabris. W.
Knoxia. *Flor. zeyl.* 400. *Burm. ind.* 34. *t.* 13. *f.* 2.
Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio. *Rai. suppl.* 246.
Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 5. *p.* 272.
Zeylonische Knoxie. W.
Habitat in Zeylona *supra truncos arborum putridarum.* (v. s.)

Facies *Plumbaginis aut Lychnidis.* Caulis *erectus pedalis glaber articulatus.* Folia *opposita lanceolata subsessilia avenia glabra.* Spicae *longae angustae, floribus sparsis sessilibus.* Fl. zeyl.

Folia *brevissime petiolata verticillata utrinque glabra.* Spicae *saepius semipedales et ultra.* W.

*2. KNOXIA *corymbosa.* W.

K. floribus corymbosis, foliis subtus pubescentibus. W.
Knoxia stricta. *Gaert. sem.* 1. *p.* 122. *t.* 25. *f.* 8?
Doldentraubige Knoxie. W.
Habitat prope Velore *in* India *orientali.* (v. s.)

Caulis *pubescens.* Folia *verticillata longius petiolata lanceolata, superne glabra, subtus pilis brevibus adpressis tecta.* Inflorescentia *magnitudine et facie Valerianae dioicae, corymbosa.* Flores *pedunculati.* Semina *bina cohaerentia, decidunt remanente receptaculo filiformi.* Figura *seminis Gaertneri cum nostro convenit, sed in speciminibus meis semina non basi dehiscunt.* W.

Simillima praecedenti, satis vero distincta: foliis

latioribus ſubtus pubeſcentibus, corymbo *et* floribus *pedunculatis.* W.

* 183. CARPHALEA.

Juſſ. gen. ed. Uſteri p. 221.

Cor. 1- petala infundibuliformis intus hirta.
Cal. 4- fidus: laciniis ſpathulatis ſcarioſis.
Capſ. 2- locularis 2- valvis polyſperma.

*1. CARPHALEA *corymboſa.* W.
Carphalea. *Lamarck. encyclop. t.* 59. *f.* 4.
Doldentraubiges Dürrblatt. W.
Habitat in Madagaſcar. ♄
Frutex *aridus.* Folia *verticillata oblonga utrinque acuta parva.* Flores *corymboſo-capitati terminales.* W.

184. HOVSTONIA.

Gen. pl.ᵉ ed. Schreb. n. 161.

Cor. 1- petala, infundibulif. *Capſ.* 2- locularis, 2- ſperma, ſupera.

1. HOVSTONIA *coerulea.*
H. foliis radicalibus ovatis, caule compoſito, pedunculis primis bifloris. *Gron. virg.* 13.
Houſtonia. *Hort. cliff.* 35.
Rubia parva virginiana, foliis ad genicula binis, flore coeruleo fiſtuloſo. *Pluk. alm.* 324. *mant.* 164.
Paronychiae facie planta tetrapetaloides virginiana, flore coeruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 614. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 1.
β. Chamaeiaſme inodora, alſines facie, diſpermos tetrapetaloides, quadrato caule, virginiana. *Pluk. alm.* 97. *mant.* 45. *t.* 97. *f.* 9. *Rai. ſuppl.* 502.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 274.
Blaue Houſtonie. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. ſ.)
Planta verna.

*2. HOVSTONIA *longifolia.* W.
H. foliis lanceolatis utrinque attenuatis, floribus corymboſis. W. †
Houſtonia longifolia. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 226. *t.* 49. *f.* 8?

Langblättrige Houſtonie. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (v. f.)

Planta *digitalis.* Caulis *tetragonus glaber ſimplex, ſuperne uno alterove ramo inſtructus.* Folia *oppoſita lanceolata utrinque attenuata avenia; radicalia petiolata; caulina inferiora internodiis breviora; ſuperiora internodiis longiora.* Stipulae *brevis ovatae acutae ſubmembranaceae ad foliorum baſin.* Corymbus *pauciflorus terminalis.* Corolla *videtur alba, infundibuliformis.* Calyx *inferus.* Fructus *mihi ignotus.* W.

5. HOVSTONIA *purpurea.*

H. foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus ſuperis. *Gron. virg.* 6 †

Rubia mariana, allines maioris folio ad caulem binato, flore purpureo-rubente. *Pluk mant.* 164. *Raj. ſupp.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 274.

Fleiſchfarbene Houſtonie. W.

Habitat in Virginia.

An *diverſi generis?*

185. GALIVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 162.

Cor. 1-petala, plana. *Sem.* 2, ſubrotunda.

* *Fructu glabro.*

1. GALIVM *rubioides.*

G. foliis quaternis lanceolato-ovatis aequalibus ſubtus ſcabris, caule erecto, fructibus glabris. *Pollich. pal. n.* 148. *Georgi it.* 1. *p.* 199. *Hoffm. germ.* 48. *Roth. germ. I.* 63. *II.* 178.

G. caule erecto, foliis quaternis ovato-lanceolatis rigidis trinerviis margine nervisque hiſpidis. *Schrad. ſpicil.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 280.

Röthearriges Labkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali;* Sibiria, Palatinatu, Carniolia. 4 (v. f.)

Facies *Galii borealis, ſed folia duplo latiora, nervis ſubtus ſcabra.* Caulis *firmus, erectus.* Panicula *brevis conglomerata.* Semina *laevia.*

2. GALIVM *paluſtre.*

G. foliis quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffuſis. *Flor ſuec.* 119. 126. *Oed. dan. t.* 425. *Pollich. pal. n.* 149. *Hoffm. germ.* 48. *Roth. germ. I.* 63. *II.* 178.

G. caule radicato diffuſo, foliis quaternis ovatis obtuſis. *Hall. helv. n.* 719.

G. caulibus diffuſis, foliis quaternis verticillatis. *Fl. lapp.* 52.

G. paluſtre album. *Bauh. piu.* 335.

Cruciata paluſtris alba. *Tournef. inſt.* 115. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 280.

Sumpf Labkraut. W.

Habitat in Europae *rivulis limoſis.* 24 (v. v.)

3. GALIVM *trifidum.*

G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente ſcabro, corollis trifidis. *Oed. dan. t.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 281.

Dreiſpaltiges Labkraut. W.

Habitat in Dania, Canada. *Kalm.*

Caulis *procumbens. ramoſiſſimus*, *Ramis ternis quaternisve, divaricatis.* Folia *linearia, obtuſa, latiuſcula, glabra, ſubtus parum ſcabra.* Pedunculi *ſaepius terni, tenuiſſimi, foliorum longitudine, uniflori*; Flores *minimi, albi, tripartiti.* Stamina *tria*; Fructus *didymus, globoſus, laevis.*

*4. GALIVM *fruticoſum.* W.

G. foliis quaternis linearibus obtuſis glabris, caule tetragono fruteſcente, feminibus glabris. W.

Cruciata cretica fruticoſa, flore albo. *Tournef. cor.* 4.

Strauchartiges Labkraut. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. ſ.)

Caulis *glaber tetragonus.* Folia *linearia obtuſa glabra integerrima apicem verſus paulo latiora quaterna* Flores *in apice ramorum paniculati.* Panicula *denſa parva.* Semina *glabra.* W.

5. GALIVM *montanum.*

G. foliis ſubquaternis linearibus laevibus, caule debili ſcabro, feminibus glabris. *Sp. pl.* 155. *Hudſ. angl.* 67.

G. foliis ſenis lineari-acuminatis ſaepe reflexis, ramis ternis, floribus ſubumbellatis, caule diffuſo. *Villars delph.* 2. *p.* 317. *bis. tab.* 7.

Galium album minus. *Petiv. herb. brit.* t. 30. *f.* 6. *Vaill. pariſ.* 78.
G. montanum altiſſimum, foliis anguſtis albicantibus. *Rupp. jen.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 281.
Berg Labkraut. W.
Habitat in Germania, Gallia, Anglia. 4 (v. f.)
Statura inter G. Mollugínem et glaucum media. Caulis *debilis, ſcaber.* Folia *caulina quina, reflexa, ſublinearia; ramea quaterna.* Flores *corymbis trifidis, albi, ante explicationem extus purpuraſcentes.* Antherae *fuſcae.*

6. GALIVM *tinctorium.*
G. foliis linearibus; caulinis ſenis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis ſubbifloris, fructibus glabris. *Sp. pl.* 153.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 282.
Färbendes Labkraut. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* 4 *Kalm.* (v. f.)

*7. GALIVM *capenſe.*
G. foliis ſenis linearibus glabris, caule fruteſcente erecto. *Thunb. prod.* 30.
Capiſches Labkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

*8. GALIVM *mucronatum.*
G. foliis ſenis linearibus mucronatis glabris, caule pubeſcente debili. *Thunb. prod.* 30.
Zugeſpitztes Labkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*9. GALIVM *expanſum.*
G. foliis ſenis linearibus mucronatis glabris, ramis divaricatis pubeſcentibus, panicula trichotoma. *Thunb. prod.* 30.
Ausgebreitetes Labkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*10. GALIVM *aſperum.*
G. foliis ſenis oblongis ſerratis, caule hiſpido piloſo, floribus pancis. *Thunb. prod.* 30.
Scharfes Labkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*11. GALIVM *glabrum.*
G. foliis ſenis oblongis ſerratis, caule hiſpido glabro, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 30.

Glattes Labkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*12. G A L I V M *auſtriacum*,
G. foliis ſenis linearibus, caulibus filiformibus glabris erectis, ramulis erectis trifloris aphyllis. *Jacq. auſtr. t.* 30. *Schrad. ſpicil.* 12.
Galium (*argenteum*) caulibus glabris filiformibus erectis, foliis ſenis linearibus ramulis erectis trifloris aphyllis. *Villars delph.* 2. *p.* 318. *bis tab.* 7.
Galium cinereum. *Allion. pedem. n.* 22. *t.* 77. *f.* 2.
Galium creticum annuum tenuifolium flore albido. *Tournef. cor.* 4.
Oeſterreichiſches Labkraut. W.
Habitat in rupibus Saxoniae, Auſtriae, Galliae *et* Cretae. 4 (v. ſ.)

*13. G A L I V M *Bocconi.*
G. foliis ſenis ſubaſperis mucronatis, pedunculis ſubtrichotomis, caulibus tetragonis proſtratis baſi pubeſcentibus. W.
G. caulibus proſtratis diffuſis quadrangulis ſubalatis ramoſis, foliis ſenis linearibus mucronatis ſubaſperis, pedunculis ſubtrichotomis. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 11. *
Galium Boccone. *Allion. pedem. n.* 24.
Galium (*ſylveſtre*) foliis ſuboctonis lineari-lanceolatis ſubaſperis ariſtatis, fructibus glabris. *Leyſſer. halenſ. n.* 151. *Pollich. palat. n.* 151. *Roth. germ. I.* 64. *II.* 180. *Hoffm. germ.* 49.
Galium (*asperum*) foliis ſeptenis cauleque inferne pubeſcentibus, paniculae ramis ſtrictis dichotomis. *Schreb. ſpicil.* 5.
Galium (*ciliatum*) foliis ſenis lanceolato-linearibus acutiſſimis ſubaſperis ciliatis, caule anguloſo. *Schrank. ſalisb. n.* 140.
Gallium album minimum ſpanoſpermon. *Barr. ic. t.* 57.
Rubeola alpina ſaxatilis tenuifolia. *Scheuch. it. alp.* 2. *p.* 140. *Bocc. muſ. p.* 145. *t.* 101.
Bocconiſches Labkraut. W.
Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Italiae *ſylvis montoſis.* 4 (v. v.)

* 14. G A L I V M *viſcoſum.*
G. foliis infimis quaternis obovatis, ſuperioribus ſenis

lineari-lanceolatis antrorſum ferratis, carina cauleque laevi. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 29. *

Klebriges Labkraut. W.

Habitat in montoſis Tuneti. ⊙

Caules *plures adſcendentes digitales vel palmares tetragoni glabri.* Pedunculi *ex axillis omnibus foliorum ramorum et ſuprema parte caulis oppoſiti ſiliformes terni.* Pedicelli *ultimi biflori.* Corolla *albido-flavescens.* Semina *minuta viſcoſa.* Vahl. l. c

15. GALIVM *ſaxatile.*

G. foliis ſenis obovatis obtuſis, caule ramoſiſſimo procumbente. *Pall. it.* 1 *p.* 379.

G. caule ramoſiſſimo, foliis quinis obverſe ovatis. *Hort. cliff.* 34. - *Roy. lugdb.* 257.

Galium (*helveticum*) foliis ſenis obovatis obtuſis, caule procumbente; ramis confertis brevibus, pedunculis unifloris. *Weigel. obſ. bot p.* 24.

G. foliis ſenis ellipticis, petiolis breviſſimis unifloris. *Hall. helv. n.* 718.

G. laxatile ſupinum, molliore folio. *Juſſ. Act. pariſ.* 1714. *t.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 284.

Stein Labkraut. W.

Habitat in Hiſpaniae, Italiae, Helvetiae *alpinis.* 4. (v. ſ.)

Planta *vix palmaris.*

Planta *minuta*, foliis *parvis obovatis glabris*, pedunculis *axillaribus uni-bi-triflorisque*, fructibus *glabris.* W.

*16. GALIVM *tenue.*

G. foliis ſenis ſubulatis laevibus, pedunculis trifidis, petalis ariſtatis, caule adſcendente. W.

Galium (*tenue*) caule aſſurgente filiformi, foliis ſenis declinatis ſetaceis laevibus. *Villars delph.* 2. *p.* 322. *t.* 7. *

Dünnſtengliges Labkraut. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. 4.

*17. GALIVM *Juſſiei.*

G. foliis ſubſenis lineari-ſubulatis laevibus, floribus umbellatis, caule adſcendente. W.

Galium (*Juſſiei*) caulibus filiformibus proſtratis, foliis quinis et anguſtis acutiſſimisque, floribus fere umbellatis. *Villars delph.* 2. *p.* 323. *t.* 7. *

G. saxatile minimum supinum et pumilum. *Juss. Act. paris.* 1714. *p.* 373. *t.* 15 *f.* 2.
Jussieusches Labkraut. W.
Habitat in alpibus Delphinatus *et* Sabaudiae. 4 (v. s.)

18. GALIVM *pyrenaicum.*

G. foliis senis, floribus lateralibus oppositis subsessilibus solitariis. *Lin. suppl.* 121.
G. caulibus sulcatis flaccidis, foliis senis basi tumidis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus, fructibus glabris. *Gouan. illust.* 5. *t.* 1. *f.* 4. *
Galium (*muscoides*) foliis senis lineatibus acutissimis erectis nitidulis, floribus axillaribus subsessilibus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 574. *
Galium *lapmoides*, caulibus erectis apice ramosis, foliis septenis subtus bisulcatis laevibus. *Vill. delph.* 2 *p.* 355. *
G. saxatile minimum pyrenaicum musci facie. *Tournef. inst.* 115.
Moosartiges Labkraut. W.
Habitat in Pyrenaeis. 4

Caules *debiles digitales ramosi, internodiis fere folia brevioribus.* Folia *glabra convexiuscula mucronata.*

19. GALIVM *minutum.*

G. foliis octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 169. *n.* 45.
G. foliis senis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris. *Hort. upsal.* 28. *
G. saxatile minimum supinum et pumilum, flore luteo. *Tournef. inst.* 1152.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 284.
Kleines Labkraut. W.
Habitat in imperio Ruthenico. 4

Simillimum G. vero, sed palmo brevius, decumbens. Caulis laevis, nec margine scaber. Folia *utrinque parum convexa, nec margine reflexa.* Fructus *carnosi, magni, reflexis pedunculis, unde conglomerati.*

20. GALIVM *pusillum.*

G. foliis octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunculis dichotomis. *Sp. pl.* 154.
Rubeola saxatilis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145. *Burs. XIX.* 17.
Aparine minima s. Rubia saxatilis minima. *Magn. monsp.* 291. *ex Gerardo.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 285.

Niedriges Labkraut. W.

Habitat in montibus Galloprovinciae. 24 (v. f.)

Caules *numeroſi, digitales, angulati*; Folia *verticillata foliolis* 8. *ſ.* 6. *lanceolato-linearibus vel linearibus acutis, uti caulis undique pilis patentibus hiſpida. Rami rariores, alterni*; *Foliorum verticilli ſaepe ita conferti, ut folia imbricatim digeſta conſpiciantur.* Panicula *rarior, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.*

Galium puſillum Villars delph. 2. *p.* 324. *t.* 8. *ab hoc videtur diverſum.* W.

* 21. GALIVM *ſcabrum.*

G. foliis ſuboctonis linearibus ſcabris mucronatis, caule adſcendente, baſi ramoſo, petalis mucronatis. W.

Galium (*ſcabrum*) foliis ſuboctonis ſcabris mucronatis, ramis floriferis ſubtrichotomis. *Murr. ſyſt* 151. *Jacq. auſt.* 5. *t.* 422. *Hoffm. germ.* 50.

Scharfes Labkraut. W.

Habitat in Auſtria. 24 (v. v.)

Caulis *tetragonus adſcendens pedalis baſi hiſpidus ramoſus, ſuperne ſcaber divaricato-ramoſus.* Folia *linearia anguſta mucronata* 7 — 9, *inferiora hiſpido-ſcabra, ſuperiora ſcabriuſcula.* Pedunculi *trichotomi.* Petala *alba mucronata.* Fructus *glaber. Planta culta minus ſcabra.* W.

22. GALIVM *verum.*

G. foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis brevibus. *Hort. cliff.* 34. *Flor. ſuec.* 116. 123. *Mat. med.* 50. *Pollich. pal. n.* 152. *Mill. t.* 129. *Pallas. it.* 1. *p.* 66. *Blackw. t.* 435. *Hoffm. germ.* 50. *Roth. germ. I.* 64. *II.* 181.

G. foliis octonis linearibus peranguſtis, racemis multifloris ſpicatis. *Hall. helv. n* 710.

G. caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Fl. lapp.* 61.

G. luteum. *Bauh. pin.* 335.

Galium. *Dod. pempt.* 335. *Camer. epit.* 368. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 286.

Gelbes Labkraut. W.

Habitat in Europa *frequens.* 24 (v. v.)

Antherae *defloratae ſiunt fuſcae.*

23. GALIVM *Mollugo.*

G. foliis octonis ovato-linearibus ſubſerratis patentiſ-

finis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Oed. dan. t.* 455. *Pollich. pal. n.* 154. *Pallas. it.* 1. *p.* 62. *Hoffm. germ.* 51. *Roth. germ. I.* 65. *II.* 182.

G. foliis octonis ellipticis, caule angulofo. *Hall. helv. n.* 711.

G, foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentiſſimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257. *Fl. ſuec.* 117. 125.

Mollugo montana anguſtifolia ramoſa, ſ. Gallium album latifolium. *Bauh. pin.* 334.

Mollugo belgarum. *Lob. ic.* 802.

Mollugo vulgaris herbariorum, Gallium album quorundam. *Lob. ic.* 802. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 287.

Weiſses Labkraut. W.

Habitat in Europa *mediterranea.* 4 (v. v.)

24. GALIVM *ſylvaticum.*

G. foliis octonis laevibus ſubtus ſcabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule laevi. *Pollich. pal. n.* 153. *Leers herborn. n.* 116. * *Hoffm. germ.* 50. *Roth. germ. I.* 65. *II.* 183.

G. foliis octonis ellipticis, caule tereti. *Hall. helv. n.* 712.

G. latifolium ramoſum montanum. *Tournef. inſt.* 115. R.

Mollugo montana latifolia ramoſa. *Bauh. pin.* 334.

Rubia ſylveſtris laevis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 716. *Hall.*

Mollugo. *Dod. purg. p.* 161. *Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 288.

Wald Labkraut. W.

Habitat in Germaniae, Europae *auſtralis montibus ſylvoſis.* 4 (v. v.)

Caules *alti, debiles, obſoletiſſime angulati ſ. teriuſculi, laeves.* Folia *verticillata. lato-lanceolata, margine et carina ſcabra, glaucescentia.* Pedunculi *capillares, elongati, ſaepe ultimi biflori et verſus hos foliola duo.* Flores *minutiſſimi, ante floreſcentiam mutantes.*

*25. GALIVM *liniſolium.*

G. foliis ſubſeptenis lineari-lanceolatis laevibus, pedunculis capillaribus, caule erecto tetragono. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 144.

Rubia laevis linifolia montis virginis. *Barrel. ic.* 583.
Flachsblattriges Labkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* 24

*26. GALIVM *rigidum.*
G. foliis verticillatis linearibus ſupra ſcabris, paniculis divaricatis, caule erecto tereti piloſo-ſabriuſculo. *Ait. Kew. p.* 144.
Steifes Labkraut. W.
Habitat - - - - - 24

27. GALIVM *ariſtatum.*
S. foliis octonis lanceolatis laevibus, panicula capillari, petalis ariſtatis, ſeminibus glabris. *Syſt. veg.* 127.
G. laevigatum. *Sp. plant. p.* 1667.
G. *berneum*, caule debili, foliis octonis lanceolato-linearibus mucronatis, floribus ariſtatis. *Turr. diar. ital.* 1764. *p.* 119.
Mollugo pumila, alſines mollioris folio. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 331?
Rubia laevis linifolia, floribus albis montis virginis. *Bocc. muſ.* 83. *t.* 75.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 289.
Stachelblattiges Labkraut. W.
Habitat in Baldo. 24
Planta *tota laevis, pedalis.* Folia *octona ſ. novena, exacte lanceolata, laevia, minime rigida.* Paniculae *pedicelli capillaris tenuitatis.* Flores *non vidi.* Fructus *laeves.*

28 GALIVM *hieroſolymitanum.*
G. foliis denis lanceolato-linearibus, umbellis faſtigiatis, fructibus glabris. *Amoen. acad.* 5. *p.* 451.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 289.
Orientaliſches Labkraut. W.
Habitat in Palaeſtina.
Statura proxime accedit ad G. rubrum.

*29. GALIVM *paſchale.*
G. foliis ſubnovenis lineari-lanceolatis retrorſum ſcabris, pedunculis axillaribus elongatis trichotomis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 29. *
Galium (*paſchale*) foliis lineari-lanceolatis mucronatis glabris. *Forſk. deſcr. p.* 203.
Türkiſches Labkraut. W.
Habitat circa Conſtantinopolin.

A G. hierosolymitano forte non diversum. Cum vero descriptio hujus amplior adhuc desideratur, et ex differentia nil certi judicare licet, uti diversam plantam Forskaelei fisio, praesertim cum magnitudo foliorum non idem ac in G. hierosolymitano, quod mihi ignotum. Vahl. l. c.

30. GALIVM *glaucum.*

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, caule laevi. *Iacq. austr. t.* 81. *Oed. dan. t.* 609. *Roth. germ. I.* 65. *II.* 184. *Hoffm. germ.* 51.

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis summo caule floriferis, caule laevi. *Spec.* 2. *p.* 156. *Hort. upsc.* 27. *Sauv. monsp.* 161.

Galium (*campanulatum*) caule erecto tereti, foliis subtus canaliculatis octonis, corollis campanulatis. *Villars delph.* 2. *p.* 326. *t.* 17.

G. caule erecto, foliis senis inferne canaliculatis. *Hall. goett.* 189. *Zinn. goett.* 231.

G. foliis octonis, supremis lanceolatis, floribus in summa planta fasciculatis. *Hall. helv. n.* 716.

C. saxatile, glauco folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 172. *t.* 116.

Rubia montana angustifolia. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 290.

Graugrünes Labkraut. W.

Habitat in Tataria, Helvetia, Austria, Monspelii, Germania, Sibiria. *Gmel.* 24 (v. v.)

Caules *debiles, prostrati, laeves.* Folia 5. *s.* 6, *linearia, laevia, subtus glauca, margine vix scabra; inferiora reflexa.* Umbellae *subtrifidae, parvae.* Flores *albi:* antheris *luteis.*

Caulis *teres nec tetragonus,* corollae *campanulatae.* W.

31. GALIVM *purpureum.*

G. foliis verticillatis lineari-setaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus. *Hort. cliff.* 34. *Roy, lugdb.* 256.

G. caule erecto ramosissimo, foliis linearibus perangustis, petiolis confertis ramosis. *Hall. helv. n.* 721.

Galium rubrum. *Scop. carn. n.* 154.

G. nigropurpureum montanum tenuifolium. *Col. ecphr.* I. *p.* 298 *Bauh. pin.* 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 290.
Purpurfarbenes Labkraut. W.
Habitat in Italia, Helvetia. (v. ſ.)

32. GALIVM *rubrum.*

G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis breviſſimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 256. *Pollich. pal. n.* 156. *Roth. germ I.* 65. *II.* 184.
G. rubrum. *Bauh. pin.* 335. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 532.
G. rubro flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 175.
G. ſprengerianum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 721. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 291.
Rothes Labkraut. W.
Habitat in Palatinatu, Italia. (v. ſ.)

* * *Fructu ſcabro.*

33. GALIVM *megaloſpermum.*

G. foliis quinatis lanceolatis margine hiſpidis, pedunculis geminatis terminalibus. W.
Galium megaloſpermum. *Allion. pedem. n.* 35. *t.* 79. *f.* 4. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 578. *
Groſſamiges Labkraut. W.
Habitat in monte Cenisio.

Caulis *digitalis ramoſiſſimus ceſpitoſus.* Folia *quinata lanceolata admodum parva, margine hiſpida.* Flores *bini vel ſolitarii in apice ramorum albido-flavi.* Semina *magna ſcabra.* W.

34. GALIVM *ſpurium.*

G. foliis ſenis lanceolatis carinatis ſcabris, retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus recurvatis ſcabris. *Roth. germ. I.* 66. *II.* 185.
G. foliis ſenis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus glabris. *Hort. upſ.* 28. * *Hoffm. germ.* 51.
G. foliis ſerratis, petiolis divaricatis, ſeminibus rugoſis. *Hall. helv. n.* 724.
Aparine ſemine laevi. *Tournef. inſt.* 114. *Vaill. pariſ. t.* 4. *f.* 3. *bona.*
Aparine ſemine laeviore. *Raj. hiſt.* 484.
Aparine foliis crebrioribus et ſemine laeviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 332.
Houttuyn Lin Pfl Syſt. 5. *p.* 283.
Baſtard Labkraut. W.
Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. ſ.)
Affine G. Aparines, ſed minus.

*35. GALIVM *harcynicum.*

G. foliis ſubſenis obovatis acutis, caule procumbente, ramis confertis elongatis, pedunculis multiflori. *Weigel obſ. bot. p.* 25. *Roth. germ. I.* 64. *II.* 180. *Hoffm. germ.* 49. *Schrad. ſpicil.* 47.

Galium ſaxatile. *Moench. huſſ. n.* 123. *Murr. prod.* 44. *Wiggers primit.* 12.

G. caule ramoſiſſimo foliis quinis obverſe ovatis. *Hall. goett.* 188. *Rupp. jen.* 407. *Zinn. goett.* 232.

Harziſches Labkraut. W.

Habitat in montoſis ſylvaticis Hercyniae, Sileſiae, Saxoniae, Holſatiae. 24 (v. ſ.)

A G. ſaxatili diſtinctum: foliis mucronatis, fructu ſcabro et altitudine. W.

36. GALIVM *uliginoſum.*

G. foliis ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. ſuec. n.* 127. *Pollich. palat. n.* 150. *Roth. germ. I* 64. *II.* 179. *Hoffm. germ.* 49.

Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Roy. lugdb.* 255. *Fl. ſuec. ed.* 1. *n.* 121.

Alſine minor paluſtris pariſienſis, flore albo. *Fl. lapp.* 58.

Mollugo montana minor gallio albo ſimilis. *Raj. hiſt.* 482. *angl.* 3. *p.* 224.

Gallium album minus. *Petiv. herb.* 30. *f.* 6. *Vaill. pariſ.* 78.

Gallium aquaticum flore albo. *Barrel. ic.* 82.

Rubia quaedam minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 716.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 282.

Moraſt Labkraut. W.

Habitat in Europae *paſcuis aquoſis ſterilibus.* 24 (v. v.)

* * * *Fructu hiſpido.*

37. GALIVM *boreale.*

G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, ſeminibus hiſpidis. *Fl. lapp.* 60. *Fl. ſuec.* 118. 124. *Hort, cliff.* 64. *Pall. it.* 1. *p.* 31. *Hall. helv. n.* 722. *Iacq. vind.* 24. *Roth. germ. I.* 66. *II.* 185. *Hoffm. germ.* 51.

G. floribus paniculatis, racemis diphyllis: foliis quater-

nis, trinerviis, lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 345. *n.* 8. *ed.* 2. *n.* 151. R.
Rubia pratenſis laevis, acuto folio. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145. *Burſ. XIX.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 292.
Nördliches Labkraut. W.
Habitat in Europae *pratis.* 2 (v. v.)

38. GALIVM *rotundifolium.*
G. foliis quaternis ſubrotundo-ovatis trinerviis hiſpido-ciliatis, caule decumbente, fructibus hiſpidis. W.
G. foliis quaternis ovati- aculeato-ciliatis, seminibus hiſpidis. *Sp. pl.* 156. *Hoffm germ.* 51. *Roth. germ. I.* 66. *II.* 186. *Thunb. jap.* 59.
Galium decipiens. *Ehrh. herb.* 63.
G. foliis quaternis, petiolis longitudinis brachiatis, seminibus hiſpidis. *Hall. helv. n.* 727.
Aſperula alpina quadrifolia. *Rupp. jen.* 6.
Rubia ſemine duplici hiſpido, laris et hirſutis foliis. *Boce. ſicul.* 10. *t.* 6. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 529. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 5.
Rubia quadrifolia ſemine duplici. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 718.
Cruciata major villoſa, flore molluginis albo. *Barr. ic.* 323.
Rundblättriges Labkraut. W.
Habitat in montoſis nemoroſis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Japoniae. 2 (v. v.)
Ab Aſperula laevigata diverſiſſimum. W.

39. GALIVM *bermudianum.*
G. foliis quaternis linearibus obtuſis, ramis ramoſiſſimis. *Sp. pl.* 153.
Aparine foliis quaternis obtuſis laevibus. *Gron. virg.* 16.
Rubia tetraphylla glabra, latiore folio, bermudenſis, ſeminibus binis atropurpureis. *Pluk. alm.* 224. *Rai. ſuppl.* 261.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 293.
Bermudiſches Labkraut. W.
Habitat in Virginia.

*40. GALIVM *ericoides.*
G. foliis ſubquaternis oblongis hiſpidis margine revolutis, caule pubeſcente, floribus axillaribus ſeſſilibus, fructibus hiſpidis. W.

G. foliis subquinis oblongis hispidis, margine revolutis, fructibus echinatis sessilibus et axillaribus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 577.
Heideartiges Labkraut. W.
Habitat in Monte Video Brasiliae.

Caulis *decumbens ramosissimus diffusus pubescens pedalis.* Folia *minuta oblonga hispida margine revoluta quaterna vel quina; in foliorum axillis sunt fasciculi foliorum sessilium, quae plantae faciem Ericae dant.* Flores *albo-flavescentes axillares sessiles solitarii.* Fructus *hispidus.* Lamarck. l. c.

*41. GALIVM *hirtum.*

G. foliis subquaternis lanceolatis hirtis planiusculis, floribus axillaribus sessilibus, fructibus subhispidis. W.

G. foliis quaternis quinisve lanceolatis hirtis planiusculis, fructibus glabris sessilibus et axillaribus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p* 577.
Haariges Labkraut. W.
Habitat in Monte Video Brasiliae.

Varietas *forsan praecedentis, sed facies diversa, magis hirta et germina glabra.* Caulis *ramosissimus diffusus decumbens hispidus longior praecedentis.* Folia *lanceolata parum convexa valde hirta patentia quaterna vel quina, trilinearia.* Flores *flavi solitarii axillares sessiles.* Germina *glabra vel pilisraris, forte caducis, tecta.* Lamarck. l. c.

*42. GALIVM *ruthenicum.* W.

G. foliis suboctonis linearibus scabris mucronatis, margine revolutis, caule pubescente, pedunculis germinibusque hirtis. W.
Russisches Labkraut. W.
Habitat ad Wolgam *inferiorem.* 4 (v. s.)

Planta *facie et magnitudine G. lutei.* Folia *linearia septena vel octona margine revoluta mucronata scabra, uniformia.* Panicula *ramis elongatis.* Flores *albidi.* Pedunculi *et germina valde hispida. Affine videtur G. albo, sed* foliis *linearibus et* magnitudine *distinctum, a G. microcarpo diversum:* foliis *uniformibus, nec superioribus subulatis.* W.

43. GALIVM *Aparine.*

G. foliis octonis lanceolatis carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructibus hispidis. *Oed. dan.*

495. *Pollich. pal. n.* 157. *Hoffm. germ.* 51. *Blackw. t.* 39. *Roth. germ. I.* 66. *II.* 187.

G. caule tereti, foliis senis linearibus serratis, petiolis uniflоris, seminibus hispidis. *Hall. helv. n.* 723.

Aparine foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 455. *Fl. suec.* 126. 128.

Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 34.

Aparine vulgaris. *Bauh. pin.* 334.

Aparine. *Dod. pempt.* 353.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 294.

Klettende- Labkraut. W.

Habitat in Europae *cultis et ruderatis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *4queter angulis retrorsum aculeatis, basi articulorum villosus.* Folia 8. *s.* 10*na, lanceolato-linearia, supra scabra, subtus glabra, margine et carina retrorsum aculeatis.* Rami *oppositi.*

*44. GALIVM *aparinoides.*

G. foliis senis oblongis margine carinaque retrorsum aculeatis, geniculis glabris. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 30.

Galium (*aparinoides*) foliis senis cuneiformibus obtusis cum acumine, geniculis aequalibus. *Forsk. descr.* 30.

Arabisches Labkraut. W.

Habitat in umbrosis Arabiae.

Caulis *herbaceus debilis semipedalis.* Anguli *antrorsum aculeati, geniculi aequales.* Folia *unguicularia margine aculeis minutis, superiora utrinque aculeis minutissimis incurvis.* Pedunculi *tres ex apice ramulorum bifidi.* Semina *ut in G. Aparine. Differt a G. Aparine, magnitudine, numero et figura foliorum.* Vahl. l. c.

*45. GALIVM *album.*

G. foliis suboctonis oblongis inermibus margine scabris, caule pubescente herbaceo laevi. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 30.

Galium (*album*) fructu hispido, foliis senis, septenis vix octonis. *Forsk. Cat. pl. Const.* 20.

Smyrnaisches Labkraut. W.

Habitat Smyrnae.

Caulis *crassitie pennae columbinae erectus ramosus cubitalis pubescens inermis, geniculis fusco-purpurascentibus, articulis dodrantalibus.* Folia *sessilia pe-*

rumque septena semiunguicularia mucronata, margine vix serrulata scabra, supra glabra, subtus villosa, praesertim in carina. Fructus *hispidus.* Vahl. l. c.

*46. GALIVM *microcarpum.*

G. foliis subsenis, inferioribus oblongis, superioribus setaceis, pedunculis trifidis. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 30. * Kleinfruchtiges Labkraut. W.

Habitat in montosis aridis Tuneti, *rarius in* Hispania.

Multa similia habet cum G. parisiensi et aegre limites inveniuntur, consentiente autem Ill Gouanio *distinguo, cum aliquid alienum, difficile tamen dictu, a G. parisiensi habet, quod in tot speciminibus, quot in Europa australi observavi, foliis gaudet omnibus magnitudine aequalibus et fere lanceolatis, nec supremis setaceis; denique pili in seminibus G. parisiensis breviores, nec tam densi.* Vahl. l. c.

47. GALIVM *parisiense.*

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris, fructibus hispidis. *Kniph. cent.* 16. *n.* 45.

G. panicula ramosissima, foliis asperis serratis, seminibus hirsutis. *Hall. helv. n.* 726? *cui flores albi, perexigui.* R.

Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 255.

Aparine minima. *Rai. angl.* 3. *p.* 225. *t.* 9. *f.* 1.

Gallium parisiense tenuifolium, flore atropurpureo. *Tournef. inst.* 664.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 295.

Pariser Labkraut. W.

Habitat in Anglia, Gallia. ⊙ (v. v.)

Caules *pedales, debiles, tetragoni, retrorsum scabri.* Folia *septena, lanceolata, mucronata, scabra praesertim margine.* Rami *floriferi oppositi, breviores.* Pedunculi *nudi, bifori s. trifori.* Corollae *flavae, parvae.* Semina *hispida.*

* * * * *Fructu villoso.*

*48. GALIVM *pilosum.*

G. foliis quaternis lanceolatis pilosis enerviis, seminibus pilosis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 145.

Langhaariges Labkraut. W.

Habitat in America *boreali.* 2

49. G A L I V M *maritimum.*

G. foliis quaternis hiſpidis, pedunculis unifloris, fructibus villoſis. *Mant.* 38.

G. foliis octonis lanceolato-linearibus, pedunculis unifloris, caule repente hirto. *Gouan. illuſt.* 5.

Aparine maritima incana flore purpureo. *Tournef. inſt.* 93. *Raj. ſuppl.* 264.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 293.

Meerſtrands Labkraut. W.

Habitat in Oriente, Monſpelii *et* Pyrenaeis- (v. ſ.)

Caulis *brachiatus hirtus ramoſiſſimus.* Ramis *ultimis dichotomis.* Folia *quaterna rarius quina, ſumma floralia ſaepius bina: ſingula lanceolato ovato utrinque hirta, ſuprema ſubpetiolata.* Pedunculi *capillares foliis breviores, ſaepius uniflori, rarius biſidi.* Flores *parvi.*

Folia *inferiora lineari-lanceolata ſena rarius octona, ramorum et ſuperiora quaterna ovata, floralia bina.* W.

50. G A L I V M *graecum.*

G. hirtum, foliis ſubſenis lineari-lanceolatis, caulibus lignoſis. *Mant.* 38. *Schreb. in Nov. Act. Acad. N. C. IV. p.* 142.

G. montanum creticum. *Alp. exot.* 167. *t.* 166.

Aparine cretica ſaxatilis incana tenuifolia. *Tournef. Cor.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 293.

Griechiſches Labkraut. W.

Habitat in Cretae *rupibus.* ♄

Caules *varie flexi tortuoſi lignoſi, ſ. ſuffruticantes.* Rami *recti ſtricti herbacei, villis albis hirti, ut* Folia, Pedunculi, Gemina. Folia *ſubſena lineari-lanceolata ſeſſilia ſtricta erecta longitudine internodiorum, parcius pilioſa viridia.* Pedunculi *foliis longiores ſubdiviſi ſubumbeliati pauciflori capillares.*

186. CRVCIANELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 163.

Cor. 1 - petala, infundibulif. tubo filiformi; limbo vnguiculato. *Cal.* 2 - phyllus. *Sem.* 2, linearia.

1. CRVCIANELLA *angustifolia.*

C. erecta, foliis fenis linearibus, floribus fpicatis *Hort. upf.* 27. * *Sauv. monfp.* 164.

C. foliis linearibus. *Hort. cliff* 32.

Rubia anguftifolia fpicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.

β. Crucianella (*mucronata*) erecta, foliis quaternis linearibus mucronatis, fpicis alternis, calyce triphyllo. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 27. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 297.

Schmalblättriges Kreuzblatt. W.

Habitat Monpelii. ⊙ (v. v.)

Crucianella mucronata Rothii vix fpecie differt. W.

2. CRVCIANELLA *latifolia.*

C. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus fpicatis. *Hort. upf.* 27. * *Sauv. monfp.* 164. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 33.

Rubia latifolia fpicata. *Bauh. pin.* 334.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 297.

Breitblättriges Kreuzblatt. W.

Habitat in Creta *et* Monfpelii. ⊙ v. v.)

Variat caule erecto, forte praecedentis varietas.

3. CRVCIANELLA *aegyptiaca.*

C. foliis quaternis fublinearibus, floribus fpicatis quinquefidis. *Mant.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 298.

Aegyptifches Kreuzblatt. W.

Habitat in Aegypto. *Forfkaehl.* ⊙

Caules *palmares, erecto-patuli, ad radicem diffufi f. proftrati.* Folia *quaterna, lateribus revoluta, pagina fuperiore margineque fcabra; infima ovata, inferiora lanceolata, reliqua linearia.* Spicae *terminales, folitariae, laxiores:* Bracteae *lanceolatae, non carinatae.* Flores *minuti bracteis longiores, flavefcente-albidi, quinquefidi ariftatique ut* Cr. maritimae. Radix *annua.* Caulis *minime lignofus.* H. V.

4. CRVCIANELLA *patula.*

C. diffuſa foliis margine revolutis, bracteis lineari-ſubulatis ſcabriuſculis, floribus ſparſis. W.

C. diffuſa, foliis ſenis, floribus ſparſis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 401. * *Loeſt. it.* 68.

Houttuyn Lin. Iſl. Syſt. 5. *p.* 298.

Ausgebreitetes Kreuzblatt. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. v.)

*5. CRVCIANELLA *ciliata.*

C. diffuſa, foliis ſubquaternis linearibus carinatis, bracteis linearibus ciliatis, floribus ſparſis. W.

Crucianella (*ciliata*) diffuſa, foliis linearibus carinatis ſubquaternis, bracteis ciliatis laxo ſpicatis, ſeminibus ovalibus, tuberculis obtuſis undique tectis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 216. *

Crucianella *(diffuſa)* procumbens diffuſa, foliis quaternis, floribus lateralibus oppoſitis. *Roth. catal. bot.* 1. *p.* 26. *

Gefranztes Kreuzblatt. W.

Habitat in Oriente. ⊙

*6. CRVCIANELLA *pubeſcens.* W.

C. erecta foliis ſubſenis linearibus pubeſcentibus, capitulis pedunculatis axillaribus et terminalibus. W.

Rubeola cretica incana, floribus purpuraſcentibus. *Tournef. Cor.* 5.

Grauhaariges Kreuzblatt. W.

Habitat in Creta. (v. ſ.)

Caulis *erectus obtuſe tetragonus incano-pubeſcens.* Folia *incano-pubeſcentia quina vel ſena linearia.* Flores *capitati, capitulis longe pedunculatis terminalibus et axillaribus.* Calyces *incani pubeſcentes.* Coroliae *purpuraſcentes pube tenui tectae; tubus calyce triplo longior; limbus planus* 5 *partitus, laciniis ellipticis obtuſis.* W.

7. CRVCIANELLA *maritima.*

C. procumbens ſuffruticoſa, foliis quaternis mucronatis, floribus oppoſitis quinquefidis. *Mill. dict. n.* 3.

C. erecta, foliis quaternis, corolla ad ſolem conniuente *Sauv. monſp.* 164.

Rubia maritima. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357. *Cluſ. hiſt* 2. *p.* 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. *p.* 299.

Meerſtrands Kreuzblatt. W.

Habitat in Creta *et* Monſpelii. *De Sauvages.* ♄ (v. v.)
Caules *provoluti, perennes, ligoſi.* Folia *quaterna, lanceolata, rigida, acuta.* Bracteae *ovatae.* Corollae *quinquefidae, ariſtatae; antherae nigrae.* Flores *triſtes, luteſcentes, die clauſi, noctu patentes ambroſiaci.*

* 8. CRVCIANELLA *capitata.*
C. procumbens ſuffruticoſa, foliis ſenis ſublinearibus, floribus capitatis quinquefidis. *Billard. Icon. pl. Syr. Decas.* 1. *p.* 12. *t.* 3.
Kopfblutiges Kreuzblatt. W.
Habitat in Libano *verſus cacumen.* 4
Radix *horizontalis perennis robuſta lignoſa.* Caulis *palmaris ſuffruticoſus debilis infra nudus, rami ſiliformes.* Folia *ſaepius ſena, ovato-lanceolata acuta ſcabra, lateribus revolutis, in ramis fructificantibus remota, in ceteris approximata.* Flores *atri capitati, alii pedunculati, alii ſeſſiles, involucro monophyllo bipartito 6-7 dentato ſuffulti.* Billard. l. c.

9. CRVCIANELLA *monſpeliaca.*
C. procumbens, foliis acutis: caulinis quaternis ovatis; rameis linearibus, floribus ſpicatis. *Sp. pl.* 158.
Crucianella repens, foliis ſenis, ſpicis longis. *Saur. monſp.* 225.
Rubia ſpicata repens. *Magn. monſp.* 225.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 300.
Franzöſiſches Kreuzblatt. W.
Habitat Monſpelii, *inque* Palaeſtina. ⊙ (v. v.)
Caules *craſſiuſculi, diffuſi.* Rami *alterni, recti, ſimpliciores.* Folia *inferiora quaterna, ovata, rigida, acuta; ſuperna quina ſ. ſena, linearia, acuta.* Pedunculi *nudi.* Spicae *terminales, ſimiles C. anguſtifoliae.*

187. RVBIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 164.

Cor. 1 - petala, campanulata. *Baccae* 2, monoſpermae.

1. RVBIA *tinctorum.*
R. foliis ſenis, caule aculeato. *Pollich. pal. n.* 158.
R. foliis ſubſenis. *Hort. cliff.* 55. *Hort. upſ.* 28. *Mat.*

med. 50. *Blachw. t.* 26. *Scop. carn. n.* 160. *Hoffm. germ.* 52. *Roth. germ. I* 63 *II.* 177.
R. foliis fenis ellipticis asperis. *Hall. helv. n.* 708 R.
R. perennis, foliis saepius quinis. *Sauv. monsp.* 161.
R. sylvestris monspessulana maior. *Bauh. hist. 3. p.* 715.
R. sylvestris aspera. *Bauh. pin.* 33.
R. (*sylvestris*) foliis inferioribus senis, superne quaternis binisve, utrinque asperis. *Mill. dict. n.* 2. *Moench. meth. p.* 501.
β. R. tinctorum sativa. *Bauh. pin.* 33.
R. (*tinctorum*) foliis senis lanceolatis, superne glabris. *Mill. dict. n.* 1. *tab* 1. *Moench. meth. p.* 501.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 301.
Färber Röthe. W.
Habitat Monspelii, *in* Italia, Helvetia, Danubii *pratis.* 24 (v. v.)
Caulis *angulatus*: *angulis aculeolis recurvis; adultior subtomentosus. etiam foliis* Folia 4, 5, 6, *lanceolata, ciliata, margine et carina aculeolis recurvis.* Flores 5-*fidi, lutei, apice unguiculati.* (Flores 4- 5- *et* 6-*fidi.* R.)

*2. RVBIA *chilensis.*
R. foliis annuis quaternis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caule laevi. W.
Rubia (*chilensis*) foliis annuis, caule subrotundo laevi. *Molin. chil p.* 118.
Rubiastrum Cruciatae folio et facie vulgo Relbun. *Feuill. peruv.* 85. *t.* 45.
Vierblättrige Röthe. W.
Habitat in Chili. 24
Caules *subrotundi laeves decumbentes.* Folia *quaterna ovata scabra.* Flores *albi solitarii pedunculati in foliorum axillis.* Baccae *subrotundae rubrae.* W.

3. RVBIA *peregrina.*
R, foliis perennantibus linearibus supra laevibus. *Mill. dict. n.* 3.
R. foliis quaternis. *Roy. lugdb.* 254.
R. quadrifolia asperrima lucida peregrina. *Herm. lugdb.* 523.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 305.
Freude Röthe. W.

Habitat in Gallorum Monte Pilati, Lugduni, Nicaeae, *inque* Anglia, Ruſſia. 24 (v. l.)

4. RVBIA *lucida.*

R. foliis perennantibus ſenis ellipticis lucidis, caule laevi. *Syſt. nat.* 12. *p.* 732.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 306.
Glänzende Röthe. W.

Habitat in Maiorca. *D. Richard.* ♄ (v. l.)

Planta *ſempervirens, ſimilis* Rub. peregrinae, *ſed* folia *margine tantum retrorſum ſcabra, non vero carina.* Flores *paniculati, pallidi, mucronati,* 5-*fidi.*

*5. RVBIA *fruticoſa.*

R. foliis perennantibus ellipticis margine carinaque aculeatis, caule fruteſcente aſpero. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 147.
Rubia (*fruticoſa*) foliis perennantibus lineari-lanceolatis, ad oras retroſum aculeatiſſimis, caule aſpero. *Jacq. ic rar.* 1. *t.* 25. *Collect.* 1. *p.* 71.
Strauchartige Röthe. W.

Habitat in fruticetis Teneriffae. ♄ (v. l. f. fl.)

Folia *verticillata ſena vel quina.* Flores *flaveſcentes axillares in pedunculis triſloris.* W.

6. RVBIA *anguſtiſolia.*

R. foliis perennantibus linearibus ſupra ſcabris. *Mant.* 39.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 307.
Schmalblättrige Röthe. W.
Habitat in Minorca. *D. Richard.*

Caules *diffuſi, ſcaberrimi, tetragoni.* Folia *quaterna, ſ. ſena, lineari-acuta, perennia, carina et margine ciliata aculeolis et inſuper coſta longitudinali paginae ſuperioris ſcabra.* Flores *lutei, plani,* 5-*fidi.* H. V.

7. RVBIA *cordiſolia.*

R. foliis perennantibus quaternis cordatis. *Mant.* 197. *Pall. itin.* 3. *app. n,* 68. *t. L. fig.* 1. * *Thunb. jap.* 60. * *Thunb. prod.* 30.
Cruciata daurica ſcandens, ſmilacis folio aſpero, flore luteolo, fructu maiori rubro. *Amm. ruth.* 19.
Akanni. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 912.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 307.
Herzblättrige Röthe. W.

Habitat in Maiorca, Cap. b. ſpei, Sibiria, China, Japonia. 4

Radix *perennis.* Caules *tetragoni, laxi. angulis retrorſum ſcabris.* Folia *quaterna, petiolata, cordata, oblonginſcula, acutiuſcula, quinquenervia, patentia, margine et pagina ſuperiore ſcabra* Flores *paniculati ex apice caulis et ramorum, pauci, albi ſ albopallidi, ſubcampanulati. quadripartiti, patuli, apice unguiculati.*

* 188. MATTUSCHKAEA.

Gen plant. edit. Schreb. n. 1717.

Cal. 4-partit. *Cor.* infundibulif. 4-fid. *Sem.* 4-nuda.

*1. MATTUSCHKAEA *hirſuta.*

M. hirſuta. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 11.

Perama hirſuta. *Aubl. guian.* 1. *p.* 54. *t.* 18.

Haarige Mattuſchkaea. W.

Habitat in Gujana *locis humidis arenoſis.* ⊙

189. SIPHONANTHUS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 165.

Cor. 1-petala, infundibulif. longiſſima, infera. *Baccae* 4, monoſpermae.

1. SIPHONANTHUS *indica.*

S. limbo corollae patente, ſtigmate indiviſo. W.

Siphonanthus indica. *Sp. pl.* 159.

S. ſalicis folio, flore flaveſcente. *Anm. Act. petrop.* 1736. *p.* 214. *t.* 15. *Lamarck. encyclop. t.* 79. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 90.

Indiſche Röhrenblume. W.

Habitat in America *meridionali.*

Caulis *herbaceus, ſimpliciſſimus.* Folia *terna, lanceolata, ſeſſilia.* Racemus *terminalis, erectus.*

Folia *oppoſita et alterna lineari-lanceolata.* Flores *in corymbis axillaribus tri et quadrifloris.* Corollae *limbus planus, laciniis acutis patentibus.* Antherae *triangulares ſagittatae.* Stigma *indiviſum craſſiuſculum.* W.

*2. SIPHONANTHUS *auguſtifolia.* W.

S. limbo corollae bilabiato, ſtigmate bifido. W.

Siphonanthus. *Lamarck. encyclop. t. 79. f. 2.*
Schmalblättrige Röhrenblume. W.
Habitat - - - - -

Folia *praecedentis sed multo angustiora terna.* Flores *axillares in corymbis bifidis sex aut trifloris.* Corollae *tubus incurvus, limbi laciniae obtusae, tres reflexae, suprema erecta, ut in corolla labiata.* Antherae *subrotundae.* Stigma *bifidum.* W.

* 190. ROUSSEA.

Smith. icon. pl. ined. 6.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* campanulata 4-fida infera. *Bacca* 4-angularis polysperma.

*1, ROUSSEA *simplex.*

R. simplex. *Smith. icon. ined. 1. p. 6. t. 6.* *
Einfache Rouſſee. W.
Habitat in insula Mauritii. ♄

Frutex *scandens, ramis carnosis nodosis crassis.* Folia *opposita petiolata obovata acuta dentata.* Pedunculi *axillares uniflori.* W.

* 191. FROELICHIA.

Vahl. eclog. 1. p. 13.

Cal. superus 4-dentatus. *Cor.* tubulosa. *Bacca* 1-sperma exsucca. *Semen* arillatum.

*1. FROELICHIA *paniculata.*

Billardieria paniculata. *Vahl. eclog. 1. p. 13. t. 10.* *
Rispenblüthige Froelichie. W.
Habitat in insula Trinitatis. ♄

Arbuscula *ramis tetragonis.* Folia *opposita elliptico-lanceolata acuminata glabra integerrima.* Panicula *terminalis.* W.

* 192. SCOLOSANTHUS.

Vahl. eclog. 1. p. 11.

Cal. 4-fidus. *Cor.* tubulosa, limbo revoluto. *Drupa* monosperma.

*1. SCOLOSANTHUS *versicolor.*

S versicolor. *Vahl. eclog. 1. p. 11. t. 10.* *

Cateſbaea parviflora. *Lamarck. encyclop. t. 67. f. 2.*

Bunte Tutenblume. W.

Habitat in inſula St. Crucis. ♄ (v. f.)

Fruticulus *bipedalis ramoſus, habitu fere Juſticiae ſpinoſae.* Spinae *juniores plerumque floriferae, poſt caſum florum ulterius excreſcentes.* Flores *ex apice ſpinarum purpurei abortientes, axillares crocei fructificantes.* Fructus *niveus monoſpermus.* Vahl. l. c.

193. CATESBAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 166.

Cor. 1-petala, infundibulif. longiſſima, ſupera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polyſperma bilocularis.

1. CATESBAEA *ſpinoſa.*

C. corollis tubo longiſſimo baccis ovalibus.

Cateſbaea ſpinoſa. *Sp. pl.* 159.

Cateſbaea longiflora. *Swartz. prod.* 30.

Frutex ſpinoſus, buxi foliis plurimis ſimul naſcentibus, flore tetrapetaloide pendulo ſordide flavo tubo longiſſimo, fructu ovali croceo ſemina parva continente. *Catesb. carol. 2. p.* 100. *t.* 100. *Mill. dict.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 92.

Grosbluhende Cateſbaea. W.

Habitat in inſula Providentiae *et aliis inſulis* Bahamenſibus. ♄

Introducta in Europam 1726. *a. M. Catesby.*

*2. CATESBAEA *parviflora.*

C. corollis tubo tetragono abbreviato, baccis ſubrotundis. *Swartz. prod.* 30. *Vahl. ſymbol. 2. p.* 31. * *Vahl. eclog. 1. p.* 12. *

Rhamnus foliis buxeis minimis confertim naſcentibus, ſpinis longis armata. *Sloan. hiſt. 2. p.* 100. *t.* 207. *f.* 1.

Kleinblühende Cateſbaea. W

Habitat in Jamaica. ♄

194. IXORA.

Gen. plant. ed. nov. n. 167.

Cor. 1 - petala, infundibulif. longa, ſupera. *Stamina* ſupra faucem. *Bacca* 4 - ſperma.

1. IXORA *coccinea.*

I. foliis ſeſſilibus ellipticis obtuſis mucronatis, corymbis terminalibus. W.

I. foliis ovalibus ſemiamplexicaulibus, floribus faſciculatis. *Fl. zeyl.* 22. *Osb. it.* 220. *Mill. dict. n.* 1.

Iaſminum flore tetrapetalo, Ixora Linnaei, Schetti horti malab. *Burm. zeyl.* 125. *t.* 57.

Iaſminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 196. *t.* 59. *f.* 2.

Flamma ſylvarum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 105. *t.* 46.

Arbor indica, lauri amplioribus foliis obtuſis. *Pluk. mant.* 20. *t.* 364. *f* 2.

Schetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 17. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 93.

Rothe Ixore. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Cotyledones *maiuſculae, ovatae.* Caulis *ruber.* Stipulae *inter folia oppoſita, acuminatae ſolitariae, ut in Coffea.* H. V.

*2. IXORA *parviflora.*

S. foliis ſubſeſſilibus lanceolato-oblongis, panicula terminali. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 51. *t.* 52. *

Kleinblumige Ixore. W.

Habitat in India orientali. ♄ (v. ſ.)

Affinis I. coccineae, *differt vero* floribus *quadruplo minoribus in corymbis racemoſis elongatis diſpoſitis.* Folia *in* I. coccinea *ſeſſilia nec amplexicaulia, variat laciniis* corollae *ſubovatis obtuſis et lanceolatis acutis.* Vahl. l. c.

3. IXORA *alba.*

I. foliis ovato-lanceolatis, floribus faſciculatis. *Mill. dict. n.* 2.

Iaſminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus albicantibus et Schetti album. *Pluk. alm.* 196. *t.* 109. *f.* 2.

Bemſchetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 19. *t.* 14.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 95.

Weiſſe Ixore. W.

Habitat in India. ♄

4. IXORA *americana.*
I. foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrsoideis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 393. *Mill. dict. n.* 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 95.
Amerikanische Ixore. W.
Habitat in Iamaica. ♄

*5. IXORA *fasciculata.*
I. foliis ovato-ellipticis, ramulorum subfasciculatis, pedunculis filiformibus subtrifloris. *Swartz. prod.* 30.
Chomelia fasciculata. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. 238. *.
Büschliche Ixore. W.
Habitat in Iamaica. ♄
Genus adhuc incertum, quum fructum non observavit Clariss. Swartz. W.

*6. IXORA *multiflora.*
I. foliis lanceolato-ovatis fasciculatis, pedunculis aggregatis unifloris brevissimis, bacca monosperma. *Swartz. prod.* 30.
Vielblütige Ixore. W.
Habitat in Iamaica. ♄

195. PAVETTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 168.

Cor. 1-petala, infundibulif. supera. *Stigma* curvum. *Bacca* 2-sperma.

1. PAVETTA *indica.*
P. glabra, foliis lanceolato-ellipticis, stipulis intus glabris, calycibus obsolete quadridentatis, floribus fasciculatis. *Vahl. symbol.* 3. *p.* 11.
Pavetta (*indica*) foliis oblongis utrinque acuminatis, umbellis terminalibus fasciculatis, calyce brevi acuto. *Lin. suppl.* 121.
Pavetta. *Fl. zeyl.* 56. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 388. *Burm. ind.* 35. *t.* 13, *f.* 3. *Pluk. alm.* 283. *t.* 147. *f.* 1.
Flammula sylvarum. *Ramph. amb.* 4. *p.* 107. *t.* 47.
Arbor malabariensium, fructu lentisci. *Bauh. pin.* 399.
Pauate. *Rai. hist.* 1581.
Pavetta s. Malleomothe. *Rheed. mal.* 5. *p.* 19. *t.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 96.
Indisches Scheelkorn. W.
Habitat in India. ♄ (v. s.)
Corymbi *trichotomi, fastigiati, pedunculo filiformi longo insidentes. Stigma oblongum, bifidum.*

*2. PAVETTA *villosa.*

P. ramis calycibusque villosis incanis, foliis lanceolato-ellipticis, floribus fasciculatis. *Vahl. symbol.* 3. *p.* 12.

Haariges Scheelkorn. W.

Habitat in Arabia felici. ♄

*3. PAVETTA *longiflora.*

P. ramis glabris; foliis lanceolato-ellipticis, stipulis intus pilosis, calycibus quadrifidis, floribus fasciculatis. *Vahl. symbol.* 3. *p.* 12.

Ixora occidentalis. *Forsk. Cat. pl. Arab. p.* 105.

Langblühendes Scheelkorn. W.

Habitat in Arabia felici. ♄

4. PAVETTA *caffra.*

P. foliiis obovatis, floribus subumbellatis, calycibus setaceo-aristatis. *Thunb. prod.* 29.

Pavetta (*caffra*) foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus sessilibus, calycibus setaceis longitudine tubi. *Lin. suppl.* 121. *

Crinita capensis. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 357. *t.* 40. *f.* 1.

Kopfförmiges Scheelkorn. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*5. PAVETTA *pentandra.*

P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, panicula trichotoma axillari, floribus pentandris. W.

Pavetta (*pentandra*) corymbis patentibus, foliis lanceolato-ovatis acutis, fructu dicocco. *Swartz. fl. ind. occ.* 233.

Psychotria (*Pavetta*) stipulis subulatis deciduis, ramis paniculae brachiatis trichotomis, corollis tubo longiori, laciniis patentibus. *Swartz. prod.* 45.

Lonicera foliis lanceolato-ovatis. *Plum. ic. t.* 156. *f.* 1.

Cerasо affinis arbor baccifera, fructu caeruleo testiculato. *Sloan hist.* 2. 96. *t.* 189. *f.* 4.

Für ffadiges Scheelkorn. W.

Habitat in India occidentali. ♄ (v. s.)

* 196. ERNODEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1718

Cor. 1-petala hypocrateriformis, *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* solitaria.

*1. ERNODEA *littoralis.*

E. littoralis. *Swartz. prod.* 29. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 28. *

Thymelaea humilior foliis acutis atro-virentibus. *Sloan. hist.* 2. *p.* 93. *t.* 189. *f.* 1. 2.
Knoxia littoralis repens, foliis rigidis oblongis oppositis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 140.
Ufer Aeſtling. W.
Habitat in Jamaica. ♄

* 197. SIDERODENDRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 169.

Cor. 1-petala hypocrateriformis. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* dicocca 2-locul. *Sem.* solitaria.

*1. SIDERODENDRUM *triflorum.*

S. triflorum. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 10.
Sideroxyloides ferreum, *Jacq. amer.* 19. *t.* 175. *f.* 9.
Sideroxylum americanum s. lignum duritie ferrum aemulans. *Pluk. alm.* 346. *t.* 224. *f.* 2.
Weſtindiſcher Eiſenbaum. W.
Habitat in ſylvis montoſis Martinicae *et* Monſerrat. ♄
Arbor *procera ramoſa.* Folia *ovato-lanceolata acuta integerrima nitida petiolata oppoſita.* Pedunculi *axillares breviſſimi ſaepe triflori.* Jacq.

198. PETESIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 170.

Cor. 1-petala infundibuliformis. *Stigma* bifidum. *Bacca* polyſperma.

1. PETESIA *ſtipularis.*

P. foliis lanceolato-ovatis ſubtus tomentoſis, thyrſis lateralibus. *Sp. pl.* 160.
P. fruticoſa, foliis ovatis oppoſitis, ſtipulis rigidis interpoſitis, racemis minoribus alaribus, calyce quinquefido. *Brown. iam.* 143. *t.* 2. *f.* 2.
P. fruticoſa calyce quinquefido. *Sloan. jam.* 143. *t.* 2. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 98.
Traubenblütige Petelie. W.
Habitat in Iamaica. ♄
Frutex. Folia *oppoſita lanceolato-ovata, integer-*

rima. Racemi *axillares, brachiati, laterales, folio breviores.*

Rondeletiae ut videtur affinis. Swartz. obſ. 47.

* 2. PETESIA *carnea.*

P. foliis oblongo-lanceolatis laevibus: cymis terminalibus trifidis. *Forſt. prod. n.* 51. †

Fleiſchfarbene Peteſie. W.

Habitat in inſula Namoka. ♄

3. PETESIA *tomentoſa.*

P. foliis oblongis utrinque tomentoſis. *Jacq. amer.* 18. †

Filzige Peteſie. W.

Habitat in Carthagena *ſylvaticis.* ♄

* 199. HOFFMANNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1719.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* hypocraterif. 4-partita. *Filam* 0. *Bacca* bilocularis polyſperma infera.

* 1. HOFFMANNIA *pedunculata.*

H. peduncul. *Swartz. prod.* 30. *Swartz. fl. ind. occ.* 242.*

Geſtielte Hoffmannie. W.

Habitat in Jamaica. 2

Planta herbacea, foliis oppoſitis decurſatis, pedunculis axillaribus. W.

* 200. CHOMELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 171.

Cal. 4-partitus. *Cor.* hypocrateriformis 4-partita. *Drupa* infera nuce 2-loculari. *Stigmata* 2, craſſiuſcula.

* 1. CHOMELIA *ſpinoſa.*

C. ſpinoſa. *Jacq. amer.* 18. *t.* 13. *

Dornige Chomelie. W.

Habitat in Carthagenae *ſylvaticis et radices montis* de la Popa. ♄

Arbor *ramis horizontalibus.* Folia *conferta oppoſita ovata acuminata integerrima undulata.* Pedunculi *axillares triflori.* W.

* 201. PETITIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 172.

Cal. 4- dentatus inferus. *Cor.* 4- partita. *Drupa* nuce 2- loculari.

*1. PETITIA *domingenſis.*

P. domingenſis. *Jacq. amer.* 14. *t.* 182. *f.* 6.
Weſtindiſche Petitie. W.
Habitat in Domingo *locis ſylvaticis.* ♄
Arbuſcula *ramis tetragonis ſtriatis.* Folia *ovato-oblonga acuminata integerrima oppoſita.* Flores *paniculati axillares.* W.

* 202. MYONIMA.

Juſſ. gen. 229.

Cal. minimus ſubinteger. *Cor.* 4- partita tubo brevi. *Drupa* nuce 4- locul. 4- ſperma.

*1. MYONIMA *obovata.* W.

M. foliis obovatis acuminatis. W.
Myonima. *Lamarck. encyclop. t.* 68. *f.* 1.
Eyformiger Rattenfras. W.
Habitat in inſula Borbonia. ♄
Folia *oppoſita obovata acuminata integerrima petiolata.* Flores *terminales.* W.

*2. MYONIMA *lanceolata.* W.

M. foliis lanceolatis. W.
Myonima. *Lamarck. encyclop. t.* 68. *f.* 2.
Lanzettenförmiger Rattenfras. W.
Habitat in inſula Borbonia. ♄
Folia *oppoſita petiolata lanceolata utrinque attenuata integerrima.* Flores *terminales.* W.

* 203. PYROSTRIA.

Juſſ. gen. ed. Uſteri. p. 229.

Cal. minimus ſub 4- dentatus. *Cor.* campanulat. 5- fida fauce tomentoſa. *Drupa* pyriformis infera, 8- ſtriata. *Nuces* 8- monoſpermae.

*1. PYROSTRIA *ſaliciſolia.*

Pyroſtria. *Lamarck. encyclop. t.* 68. *f.* 4.

Weidenblättriger Birnſtrich. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

Folia *oppoſita petiolata obtuſiuſcula, baſi attenuata integerrima.* Pedunculi *axillares tri vel quadriflori.* W.

* 204. CUNNINGHAMIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1720.

Cal. 4 - dentatus. *Cor.* infundibulif. 4 - fid. *Drupa* infera nuce 2 - locul. *Stylus* 2 - fid.

*1. CUNNINGHAMIA *ſarmentoſa.*

C. caule ſcandente foliis oppoſitis obovatis obtuſis ſubtus tomentoſis. W

Malanea (*ſarmentoſa*) foliis ovatis rugoſis, ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus compoſitis elongatis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 658. *t.* 66. *f.* 2.

Malanea ſarmentoſa. *Aubl. guj.* 1. *p.* 106. *t.* 41.

Rankende Cunninghamie. W.

Habitat in Gujana. ♄

*2. CUNNINGHAMIA *verticillata.*

C. caule erecto, foliis ternis glabris oblongis acuminatis. W.

Malanea (*verticillata*) foliis obovato - acuminatis, ternatim verticillatis, pedunculis axillaribus apice bifurcatis. *Lamark. encyclop.* 3. *p.* 659. *t.* 66. *f.* 1. *

Antirhea borbonica. *Gmel. ſyſt. veg. p.* 244. *Juſſ. gen. ed. Uſteri. p.* 226.

Drevblättrige Cunninghamie. W.

Habitat in inſulis Mauritii *et* Borbonia. ♄

205. AEGIPHILA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 173.

Cal. 4 - dentatus. *Cor.* 4 - fida. *Styl.* ſemibifidus. *Bacca* 2 - locul. loculis 2 - ſpermis.

1. AEGIPHILA *martinicenſis.*

Ae. foliis ovato - lanceolatis acuminatis glabris, ramis diffuſis, paniculis terminalibus axillaribusve, calycibus glabris. *Swartz. prod.* 151.

Aegiphila martinicenſis. *Mant.* 198. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 3. *t.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. p. 124.
Martiniquiſcher Ziegenſtrauch. W.
Habitat in Martinica ad ſylvarum margines. ♄
Frutex *orgyalis, ramis oppoſitis tetragonis glabris.* Folia *oppoſita petiolata lanceolato-ovata acuminata glaberrima integerrima.* Paniculae *axillares terminalesque folioſae compoſitae ſtrictae.* Flores *albi.*

*2. AEGIPHILA *elata.*
Ae. foliis elliptico-acuminatis membranaceis, paniculis terminalibus, calycibus pubeſcentibus. *Swartz. prod.* 31.
Knoxia ſcandens, foliis cordato-ovatis venoſis, pedunculis multipartitis alaribus. *Brown. jam.* 140. *t.* 3. *f.* 3.
Hoher Ziegenſtrauch. W.
Habitat in India occidentali. ♄

*3. AEGIPHILA *Nuxia.* W.
Ae. foliis ternis ovatis glabris, panicula terminali diffuſa. W.
Nuxia. *Lamarck. encyclop. tab.* 71. *Juſſ. gen. ed. Uſteri p.* 120.
Dreyblättriger Ziegenſtrauch. W.
Habitat in inſula Borbonia. ♄

*4. AEGIPHILA *villoſa.*
Ae. foliis oblongis acutis ſubtus tomentoſis, cymis capitatis bifidis axillaribus. W.
Manabea (*villoſa*) foliis ovatis ſubtus incanis, floribus vireſcentibus glomeratis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 62. *t.* 23.
Wolliger Ziegenſtrauch. W.
Habitat in Cajennae *campis aridis.* ♄

*5. AEGIPHILA *arboreſcens.*
Ae. foliis oblongis acuminatis glabris, cymis capitatis dichotomis axillaribus, fructibus globoſis. W.
Manabea (*arboreſcens*) foliis ovatis acuminatis, floribus glomeratis albis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 64. *t.* 24.
Baumartiger Ziegenſtrauch. W.
Habitat in ſylvis Cajennae *et* Gujanae. ♄

*6. AEGIPHILA *laevis.*
Ae. foliis ovatis acuminatis glabris, cymis capitatis tripartitis axillaribus, fructibus oblongis. W.

Manabea (*laevis*) folis oblongo-ovatis acuminatis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 66. *t.* 25.

Gelber Ziegenſtrauch. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

*7. AEGIPHILA *foetida.*

Ae. foliis ovato-lanceolatis, ſubtus petiolisque hirſutis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *Swartz prod.* 32.

Stinkender Ziegenſtrauch. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*8. AEGIPHILA *trifida.*

A. foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus trifidis confertis. *Swartz. prod.* 32.

Dreytheiliger Ziegenſtrauch. W.

Habitat in Jamaica. ♄

206. MITCHELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 174.

Cor. 1-petalae, ſuperae, binae eidem germini. *Stigm.* 4. *Bacca* bifida, 4-ſperma.

1. MITCHELLA *repens.*

Mitchella. *Am. ac.* 3. *p.* 16.

Chamaedaphne. *Mitch. gen.* 27.

Lonicera foliis ſubovatis, germine bifloro, corollis interne hirſutis, ſtylo bifido. *Gron. virg.* 22.

Syringa baccifera, myrti ſubrotundis foliis, floribus albis gemellis. *Pluk. amalth.* 198. *t.* 444. *f.* 2. *Catesb. carol.* 1. *p.* 20. *t.* 20.

Baccifera mariana, clematis daphnoides minori folio. *Pet. gaz. t.* 1. *f.* 13.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 100.

Kriechende Mitchelle. W.

Habitat in Carolina, Terra Mariana, Virginia. ♄ (v. ſ.)

Caulis *decumbens.* Folia *oppoſita ſubrotunda integerrima.* Flores *bini terminales.* W.

* 207. COCCOCYPSILUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1721.

Cal. 4-partitus ſuperus. *Cor.* infundibuliformis. *Bacca* inflata 2-locularis polyſperma. *Stylus* ſemibifidus.

*1. COCCOCYPSILUM *repens.*

C. caule herbaceo repente, foliis ovatis, floribus confertis axillaribus ſeſſilibus. W.

Coccoſipſilum repens. *Swartz. prod.* 31.

C. herbaceum repens, foliis venoſis oppoſitis, pedunculis brevibus ſubumbellatis ad alas alternas. *Brown. jam.* 144. *t.* 6. *f.* 2.

Kriechende Fachbeere. W.

Habitat in montoſis Jamaicae. 4

*2. COCCOCYPSILUM *uniflorum.* W.

C. caule erecto fruticoſo, foliis obovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris, ſtigmatibus capitatis. W.

Fernelia buxifolia ß. *Lamark. encyclop.* 2. *p.* 448. *t.* 67. *f.* 1.

Einblumige Fachbeere. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄

*3. COCCOCYPSILUM *biflorum.* W.

C. caule erecto fruticoſo, foliis ovatis acutis, pedunculis axillaribus bifloris, ſtigmatibus ſubulatis. W.

Fernelia buxifolia α. *Lamarch. encyclop.* 2. *p.* 448. *tab.* 67. *f.* 2.

Zweyblumige Fachbeere. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

Simillima praeccdenti, differt vero: foliis *majoribus*, pedunculis *duplo longioribus bifloris*; tubo *corollae calyce duplo longiore, nec longitudine calycis*, laciniis *limbi ovatis planis, nec lanceolatis rectis*, ſtigmatibus *ſubulatis, nec capitato-globoſis*; fructu *duplo minore turbinato, nec elliptico.* W.

* 208. WALLENIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1722.

Cal. 4-fidus inferus. *Cor.* tubuloſa 4-fida. *Bacca* 1-ſperma.

*1. WALLENIA *laurifolia.*

W. laurifolia. *Swartz. prod.* 31.

Peteſioides laurifolium. *Jacq. amer.* 17.
Bryonia nigra fruticoſa, foliis laurinis. *Sloan. hiſt.* 2. 234. *t.* 145. *f.* 5.
Lorbeerblättrige Wallenie. W.
Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♄

Arbor *ramis paucis teretibus.* Folia *alterna oblonga obtuſa integerrima craſſa nitida fragilia.* Racemi *compoſiti terminales.* Flores *exigui albi, calyce rubicundo.* W.

209. CALLICARPA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 175.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.

1. CALLICARPA *americana.*

C. foliis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 2. *p.* 198. *Act. upſ.* 1741. *p.* 80. *Kniph. cent.* 4. *n.* 12.
C. foliis ovatis acutis ſerratis, ſubtus ſubtomentoſis, baccis glomeratis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 556.
Spondylococcos. *Mitch. F. N.* C. 8. *p.* 218.
Burchardia. *Du Ham. arb.* 1. *p.* 111. *t.* 44.
Johnſonia (*americana*) floribus verticillatis ſeſſilibus, foliis ovato-lanceolatis oppoſitis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 1.
Anonymus baccifera verticillata, folio molli et incano, ex america. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 3.
Frutex baccifer verticillatus, foliis ſcabris latis dentatis et coniugatis. *Catesb. carol.* 2. *p.* 47. *t.* 47.
Frutex foliis amplis ſubrotundis acuminatis ex adverſo binis, viminibus lentis infirmis quaſi leni canitie tectis. *Gron. virg.* 138.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 101.
Amerikaniſche Schönbeere. W.
Habitat in Carolina, Virginia. ♄ (v. v.)

Frutex *ramis compreſſiuſculis, albido-tomentoſis.* Folia *oppoſita, petiolata, ovato-lanceolata, ſerrata, ſpithamaea, ſupra nervis, ſubtus tota tomentoſa.* Paniculae *axillares, dichotomae, vix foliorum longitudine, tomentoſae: Bracteis minutis, ſubulatis, ad ſingulam dichotomiam oppoſitis.* Calyx *cylindricus, vix quadridentatus, laevior.* Corolla *infundibuliformis,* 4-*fida.* Filamenta *capillaria, corolla duplo longiora.*

Germen *ſuperum.* Stylus *ſtatura filamentorum.* Stigma *capitatum, obtuſum.*

2. CALLICARPA *cana.*

C. foliis ovatis denticulatis per petiolum ſemidecurrentibus, ſubtus villoſo-canis, paniculis dichotomis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 12.

Callicarpa (*cana*) foliis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 198. *Retz. obſ,* 5. *p.* 1.

Callicarpa (*tomentoſa*) foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſo-albis, baccis parvis nigris diſtinctis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 556.

Callicarpa americana. *Loureiro cochin. p.* 88.

Graue Schönbeere. W.

Habitat in Malabaria, Cochinchina. ♄ (v. ſ)

3. CALLICARPA *lanata.*

C. foliis ovatis baſi rotundatis integerrimis ſubdenticulatis, ſupra rugoſis ſubtus ramisque lanato-tomentoſis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 13. *

C. foliis integerimis lanatis, *Mant.* 331.

Callicarpa tomentoſa. *Lin. Syſt. ed. Murr. p.* 153.

Tomex tomentoſa. *Spec. pl.* 2. *p.* 172. *Fl. zeyl.* 59. *Amoen. acad.* 1. *p.* 389.

Arbor malabarica Illa dicta. *Burm. zeyl.* 26. *ind.* 36. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 246.

Wollige Schönbeere. W.

Habitat in India. ♄

*4. CALLICARPA *macrophylla.*

C. foliis lanceolato-ellipticis crenatis attenuatis, ſupra rugoſis ſubtus ramisque tomentoſo-incanis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 13. *tab.* 53. *

Grosblättrige Schönbeere. W.

Habitat in India. ♄

*5. CALLICARPA *ferruginea.*

C. foliis lato-lanceolatis ſerratis ſubtus ſcabriuſculis, cymis terminalibus axillaribusque. *Swartz. prod.* 31.

Roſtfarbene Schönbeere. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*6. CALLICARPA *reticulata.*

C. foliis elliptico-lanceolatis ſubſerratis rugoſis, ſubtus tomentoſo-incanis. *Swartz. prod.* 31.

Netzblättrige Schönbeere. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*7. CALLICARPA *longifolia.*
C. foliis lato-lanceolatis utrinque glabris, ſuperne ſerratis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 13. *
Callicarpa (*longifolia*) foliis longis lanceolatis ſubdentatis utrinque viridibus, corymbis parvis axillaribus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 556.
Langblättrige Schönbeere. W.
Habitat ad Malaccam. ♄

*8. CALLICARPA *integrifolia.*
C. foliis ovatis acutis integerrimis, ſubtus ſubtomentoſis, racemis denſis axillaribus et terminalibus, tubo corollae calyce quadruplo longiore. W.
Callicarpa (*integrifolia*) foliis integerrimis. *Jacq. amn.* 15. *tab.* 173. *f.* 7. *
Ganzblättrige Schönbeere. W.
Habitat in ſylvaticis Carthagenae. ♄

*9. CALLICARPA *villoſa.*
C. foliis oblongo-ovatis integerrimis, ſubtus venoſo-reticulatis villoſis, racemis axillaribus, pedicellis multifloris. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 14.
Haarige Schönbeere. W.
Habitat in India orientali? ♄
A reliquis dignoſcitur: pedunculis elongatis, nec brevibus dichotome ramoſis. A C. integrifolia *differt: tubo corollae multo breviore.* Vahl. l. c.

*10. CALLICARPA *japonica.*
C. foliis oblongis acuminatis medio ſerratis glabris. W.
Callicarpa (*japonica*) foliis ſerratis glabris. *Thunb. jap.* 60. *
Japaniſche Schönbeere. W.
Habitat in Japonia. ♄

210. AQVARTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 176.

Cal. campanulatus. *Cor.* rotata: laciniis linearibus. *Bacca* polyſperma.

1. AQVARTIA *aculeata.*
A. foliis oblongis obtuſis tomentoſis. W.
Aquartia. *Iacq. amer.* 15. *t.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 103.
Stachliche Aquartie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Planta *aculeata, ſuperne inermis.* Folia *alterna, ovata, obtuſa, petiolata.* Corolla *rotata laciniis linearibus.* Antherae *erectae, maximae.* Stylus *deflexus. Iacq. Statura Solani.*

Eſt Solanum excepto numero, differt a Solanis ut Catharina a Campanulis. W.

* 2, AQVARTIA *microphylla.* W.

A. foliis ovatis acuminatis. W. †

Aquartia. *Lamarck. encyclop. tab.* 82. *f.* 2.

Kleinblättrige Aquartie. W.

Habitat - - - - - ♄

Plantam hanc auctoritate Lamarckii, *ſecundum iconem ab eo datam, heic deſcribo.* Caulis *ramoſus aculeis rectis plerumque geminatis tectus.* Folia *magnitudine Serpilli, ovata integerrima utrinque acuta alterna.* Pedunculi *uniflori extrafoliacei ſolitarii vel geminati.* W.

* 211. WITHERINGIA.

Gen. plant. n. 1725.

Cor. ſubcampanulata: tubo quadrigibbo. *Cal.* minimus, obſolete 4-dentatus. *Pericarp.* 2-loculare.

*1. WITHERINGIA *ſolanacea.*

W. ſolanacea. *l'Herit. ſert.* 1. 33. *tab.* 1. *Ait. Kew.* 1. *p.* 149.

Nachtſchattenartige Witheringie. W.

Habitat in America *meridionali.* 4

Caulis *herbaceus vix pedalis teres a lateribus petiolorum decurrentibus angulatus, ſordide ruber villoſiuſculus.* Folia *alterna gemina ovato-oblonga acuta integerrima piloſiuſcula palmaria.* Petioli *vix unciales, ſupra duobus canaliculis exarati, rubicundi.* Umbellae *multiflorae axillares ſeſſiles.* Pedunculi *teretes glabri ſemiunciales.* Pedunculi *teretes glabri ſemiunciales.* Corolla *dilute lutea:* Tubus *ſubturbinatus, gibbis* 4, *obtuſe tetragonus, diametro ſesquilineari;* laciniae *limbi trilineares.* Filamenta *albida, extus glabra, intus hirſuta.* Aiton. l. c.

* 212. MYRMECIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 177.

Cal. campanulatus 5-dentatus. *Cor.* tubulosa: fauce inflata. *Glandul.* 5, germinis basin cingentes. *Capf.* 2-locul. 2-valv. polyfperma.

*1. MYRMECIA *fcandens*. W.

Tachia gujanenfis. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 75. *t.* 29.
Rankender Ameifenftrauch. W.
Habitat in fylvis Gujanae *ad ripas rivulorum.* ♄
Frutex *fcandens*, *ramis nodofis tubulofis tetragonis.* Folia *oppofita petiolata oblonga acuminata integerrima.* Flores *flavi fol.tarii axillares.* W.

213. POLYPREMVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 178.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata: lobis obcordatis. *Capf.* compreffa, emarginata, bilocularis.

1. POLYPREMVM *procumbens.*

Polypremum. *Act. upf.* 1741. *p.* 78. *Lamarck. encyclop. t.* 71.
Linum carolinianum. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 3. *p.* 308.
Liegender Vielaft. W.
Habitat in Carolina, Virginia. ⊙
Caulis *procumbens* Folia *verticillata lineari-fubulata.* Pedunculi *uniflori folitarii in foliorum verticillis.* W.

* 214. LABATIA.

Gen pl. ed. Schreb. n. 179. 1724.

Cal. 4-phyllus inferus. *Cor.* fubcampanulata 4-fida: laciniae 2, minutae in divifuris corollae. *Capf.* 4-locul. *Sem.* folitaria.

*1. LABATIA *feffliflora.*

L. floribus feffilibus, foliis tomentofis. W.

Labatia ſeſſiliflora. *Swartz. prod.* 32. *Swartz. ind. occid.* 1. *p.* 264. *

Weſtindiſche Labatie. W.

Habitat in Hiſpaniolae fruticetis montoſis. ♄

*2. LABATIA *pedunculata*. W.

L. floribus pedunculatis, foliis glabris. W.

Ponteria gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 86. *t.* 33.

Geſtielte Labatie. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

* 215. LASIOSTOMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 180.

Cal. 5-fid. *Cor.* infundibuliformis: fauce villoſa. *Capſula* 1-locul. diſperma.

*1. LASIOSTOMA *cirrhoſa*. W.

Rouhamon gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 93. *t.* 36.

Rankende Wollenblume. W.

Habitat ad ripas fluminum Gujanae. ♄

Frutex *ramis oppoſitis apice cirrho ſimplici inſtructis.* Folia *oppoſita obovata integerrima acuminata trinervia.* Corymbi *axillares ſubſeſſiles breviſſimi pauciflori.* W.

216. MANETTIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 181.

Cal. 8-phyllus ſuperus. *Cor.* 4-fida. *Capſ.* infera 2-valvis, unilocularis. *Sem.* imbricata orbiculata, ſeminulo centrali.

1. MANETTIA *reclinata*.

M. foliis ovatis acutis pubeſcentibus, caule reclinato herbaceo. *Swartz. prod.* 37.

M. reclinata. *Mant.* 553.

Niedergebogene Manettie. W.

Habitat in Mexico. ⊙

Caulis *herbaceus, debilis reclinatus ramoſus.* Folia *oppoſita petiolata approximata ovata acuta ſubciliata ſesquipollicaria, ſubtus pubeſcentia.* Petioli *breviſſimi hirſuti.* Stipulae *oppoſitae petiolis adnatae adpreſſae ſemicirculares breviſſimae.* Pedunculi *axillares ſolitarii foliis breviores multiflori;* pedicellis *op-*

positis teretibus hirsutis. Bractea *ad singulum pedicellum, minuta acuta.* Flores *albi.*

2. MANETTIA *Lygistum.*

M. foliis ovatis acutis venosis, caule volubili suffrutescente. *Swartz. prod.* 37.

Petesia (*Lygistum*) foliis ovatis nudis lineatis, caule flexuoso. *Spec. plant.* 2. *p.* 160.

Lygistum flexile fruticosum, foliis ovatis oppositis, petiolis pedatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 142. *t.* 3. *f* 2.

Wenigblühende Manettie. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Frutex *caule flexuoso laevi.* Folia *ovata venosa petiolata.* Pedunculi *axillares, saepius gemini uniflori* Calyx *octophyllus.* Semina *imbricata. Swartz. obs.* 47.

*3. MANETTIA *coccinea.*

M. foliis ovatis acuminatis, racemis multifloris, caule volubili fruticoso. W.

Nacibea (*coccinea*) calyce floris octodentato, foliis ovatis acuminatis. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 96. *t.* 37. *f.* 1.

Rothe Manettie. W.

Habitat in Gujana. ♄

*4. MANETTIA *picta.* W.

M. foliis ovatis acutis, calyce quadridentato, caule volubili fruticoso. W.

Nacibea (*alba*) caulibus scandentibus, foliis ovatis acutis, calyce florum quadridentato. *Aubl. guj.* 1. *p.* 98. *t.* 37. *f.* 2.

Bunte Manettie. W.

Habitat in Gujana. ♄

Folia *luteo-variegata.* Flores *albi.* W.

*5. MANETTIA *lanceolata.*

M. foliis lanceolatis, calyce quinquefido inaequali floribus pentandris, caule erecto. W.

Manettia (*lanceolata*) foliis lanceolatis, floribus pentandris. *Vahl. symbol.* 1. *p.* 12.

Ophiorrhiza lanceolata. *Forjk. aeg. arab. p.* 42. *n.* 39.

Lanzettenförmige Manettie. W.

Habitat in Montibus altioribus Hadie. ♄

* 217. BELLARDIA.

Gen plant. edit. Schreb. n. 1723.

Cal. 4- fid. ſuper. *Cor.* 4- fid. *Nect.* margo 4- lobus ſtylum cingens. *Capſ.* 2- locul. 2- partibilis polyſperma.

* 1. BELLARDIA *repens.* W.

Tontanea gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 108. *t.* 42.
Kriechende Bellardie. W.
Habitat in Cajennae *et* Gujanae *ſylvis.* 4
Caulis *repens ramis adſcendentibus villoſis.* Folia *oppoſita petiolata integerrima pubeſcentia.* Cymae *pedunculatae axillares. Cinchonae affinis.* W.

218. PENAEA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 182.

Cal. 2- phyllus. *Cor.* campanulata. *Stylus* 4- angularis. *Capſ.* tetragona, 4- locularis, 8- ſperma,

1. PENAEA *Sarcocolla.*

P. foliis ovatis planis, calycibus ciliatis folio maioribus. *Mat. med.* 51.
Tithymali myrſinites ſpecie, arbuſcula aethiopica, ſubrotundis foliis, ſtoechadis arabicae ſquamato capitulo duro, lacrymam fundens. *Pluk. mant.* 183. *t.* 446. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 104.
Stumpfe Penaee. W.
Habitat in Aethiopia. ♄
Folia *obtuſiuſcula.* Corollae *obtuſae.* Calyx *intermedio flori nullus*; Stylus *magis ſubulatus quam in reliquis.*

2. PENAEA *mucronata.*

P. floribus terminalibus, foliis acuminatis glabris. *Thunb. prod.* 30.
P. foliis cordatis acuminatis. *Berg. cap.* 37.
P. foliis ovatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 299. *Hort. cliff.* 37.
Erica africana, unedonis flore amplo, foliis cordiformibus in acumen deſinentibus. *Rai dendr.* 97.
Tithymali myrſinites ſpecie, arbuſcula aethiopica, flore

parvo e lata basi in acutissimum mucronem subito desinente, capitulis origani. *Pluk. mant.* 183.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 105.
Spitzige Penaee. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. s.)
Flores *rubri.* Stylus *tetragonus.*

3. PENAEA *marginata.*
P. foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus. *Mant.* 199.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 106.
Gerandete Penaee. W.
Habitat iuxta Capitis b. spei *fluvios.* ♄
Frutex *strictus*: *Ramis saepius ternis.* Folia *opposita s. terna, cordata, subsessilia, obtusiuscula, nitida, margine recurvo, magnitudine Buxi.* Flores *laterales inter folia, subsessiles, foliis non longiores, albi.*

4. PENAEA *lateriflora.*
P. foliis ovatis, floribus lateralibus sessilibus. *Lin. suppl.* 122.
P. floribus lateralibus, foliis ovatis glabris. *Thunb. prod.* 30.
Winkelblütige Penaee. W.
Habitat in Cap. b. spei. ♄
Caules *rubentes*: *ramis elongatis.* Folia *opposita sessilia exacte ovata laevia acutiuscula integerrima, sub basi fere carinata, interstitiis longiora.* Flores *laterales, in axillis foliorum, sessiles lutei, longitudine foliorum.* Calyx *tetraphyllus luteus scariosus longitudine foliorum.* Corolla *laciniis lanceolatis triquetris s. introrsum carinatis*: *carina basi excisa* Filamenta *nulla.* Antherae *in fauce.* Stigma *obtusum tetragonum.*
An satis distincta a praecedente? W.

*5. PENAEA *tomentosa.*
P. floribus lateralibus, foliis ovatis tomentosis. *Thunb. prod.* 30.
Filzige Penaee. W.
Habitat in Cap. b. spei. ♄

6. PENAEA *sucata.*
P. foliis rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis. *Mant.* 199.
P. floribus terminalibus, foliis rhombeo-ovatis, bracteis coloratis. *Thunb. prod.* 30.

P. Sarcocolla, *Berg. cap.* 25.
Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 3. *p.* 106.
Gefärbte Pennaee. W.
Habitat in Capitis b. ſpei *montibus.* ♄ (v. ſ.)
Frutex *ramoſiſſimus*: *Ramis teretibus*: *ramulis angulatis.* Folia *ovata*, *baſi anguſtiore*, *acuta*, *patula*, *oppoſita*, *laevia.* Flores *faſciculati*, *terminales*, *purpurei*: Bracteis *folio minoribus*, *cuneatis*, *acutis*, *purpureis.*

7. PENAEA *ſquamoſa.*
P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnoſis. *Mant.* 331.
P. floribus terminalibus, foliis rhombeo-cuneiformibus glabris. *Thunb. prod.* 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 107.
Schuppige Penaee. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)
Folia *ſubcuneato-ovalia*, *laevia*, *linea longitudinali*, *apice ſubglanduloſo.* Bracteae *ſpicae*, *folio duplo latiores*, *ciliatae*, *reſinoſo-unctuoſae.* Corollae *maiuſculae.*

8. PENAEA *fruticuloſa.*
P. foliis oblongiuſculis obtuſis, bracteis orbiculatis acutis. *Lin. ſuppl.* 121.
P. floribus terminalibus, foliis ovatis glabris, bracteis obovatis. *Thunb. prod.* 30.
Strauchartige Penaee. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Fruticulus *ramis decorticandis teretibus.* Folia *oppoſita ſubpetiolata ovalia ſ. oblongiuſcula craſſiuſcula avenia remota.* Folia *floralia parva rhombeo-orbiculata ſ. orbiculato-acuta.* Flores *in apicibus ramorum ſubſolitarii breviſſime pedunculati acutiuſculi.*

9. PENAEA *Myrtoides.*
P. foliis lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 122.
Penaea (*Myrtilloides*) floribus terminalibus, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 30.
Myrtenblättrige Penaee. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Rami *erecti teretes rubri.* Folia *oppoſita ſeſſilia conferta lanceolata laevi* (*Myrti tarentinae*) *ſubtus vix nervoſa.* Flores *terminales ſubſolitarii*, *cincti bracteis viridibus acutis ſub quibus foliola duo parva.* Calyx *acutus viridis minime coloratus.*

219. BLAERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 183.

Cal. 4- partitus. *Cor.* 4- fida. *Stamina* receptaculo inserta. *Capſ.* 4- locularis, polyſperma.

1. BLAERIA *ericoides.*

B. antheris muticis exſertis, calycibus tetraphyllis, bracteis ternis longitudine calycis, foliis quaternis oblongo - acerosis piloſis imbricatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 149.

B. floribus capitatis, corollis campanulatis. *Hort. cliff.* 49. *Mant.* 331.

Erica (*Blaeria*) mutica, foliis quaternis oblongis villoſo-ſcabris, capitulis erectis, corollis campanulatis. *Thunb. prod.* 72.

Erica carnea, promontorii bonae ſpei, floribus et foliis villoſis. *Pet. gaz. t.* 2. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 108.

Heideartige Blaerie. W.

Habitat ad Cap. bonae ſpei. ♄ (v. ſ.)

Statura *Fricae vulgaris.* Folia *quaterna, ovato-oblonga, gibba, piloſo-ſcabra, appreſſa, longitudine internodiorum caulis.* Flores *capitati, terminales, albo-purpuraſcentes.* Corolla *tubuloſa, erecta.* Antherae *exſertae, muticae, bipartitae, ſcabrae.* Stylus *capillaris, antheris longior.*

*2. BLAERIA *ſcabra.*

B. antheris muticis, foliis quaternis lanceolatis piloſo-hiſpidis, florum capitulis erectis, corollis clavatis.

Erica ſcabra. *Thunb. prod.* 72.

Scharfe Blaerie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*3. BLAERIA *faſciculata.*

B. antheris muticis, foliis quaternis lanceolatis ciliato-ſcabris, capitulis erectis.

Erica faſciculata. *Thunb. prod.* 71.

Büſchlige Blaerie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

4. BLAERIA *articulata.*

A. antheris muticis, exſertis foliis quaternis ovatis glabris, florum capitulis cernuis.

B. ſtaminibus exſertis bipartitis, corollis cylindricis.
Mant. 198.
Erica articulata. *Thunb. prod.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 109.
Gegliederte Blaerie. W.
Habitat ad Cap b. ſpei. ♄
Frutículus *diſtortus*, *ſtatura Ericae vulgaris.* Folia *quaterna*, *ovata*, *longitudine internodiorum*, *appreſſa ramis*, *unde rami quaſi articulati*, *ovata*, *ſcabra.* Capitula *terminalia*, *calycibus albo-villoſis.* Corollae *cylindricae*, *incarnatae.* Antherae *exſertae*, *anguſtiſſimae*, *nigrae*, *bipartitae.*
Differt a Bl. ericoide, *quae corollis campanulatis*, *ſtaminibus aequalibus*, *foliis magis imbricatis*; *a* Bl. puſilla, *que calycibus glabris*, *corollis infundibuliformibus.*

5. BLAERIA *purpurea.*

B. antheris muticis incluſis, foliis quaternis ovatis ſubciliatis, floribus umbellatis, caule flexuoſo erecto.
B. ſtaminibus incluſis bipartitis, corollis oblongis erectis, floribus terminalibus aggregatis pedunculatis rectis.
Lin. ſuppl. 122.
Erica purpurea. *Thunb. prod.* 71.
Rothe Blaerie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Similis B. articulatae, *ut in illa capitula cernua.*

*6. BLAERIA *muſcoſa.*

B. antheris muticis ſubexſertis, calycibus monophyllis piloſis, corollis campanulatis ſuperne piloſis, floribus axillaribus, ſtigmatibus peltatis. *Aiton Kew.* 1. *p.* 150.
Erica (*albens*) mutica, foliis ternis trigonis piloſis, floribus lateralibus, calycibus villoſis. *Thunb. prod.* 70?
Moosartige Blaerie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

7. BLAERIA *puſilla.*

B. antheris muticis, foliis ternis linearibus piloſo-hiſpidis, floribus racemoſis cernuis.
B. floribus ſparſis, corollis infundibuliformibus. *Mant.* 39.
Erica puſilla. *Thunb. prod.* 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 109.

Kleine Blaerie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Schreber.* ♄
Statura *Ericae minoris.* Rami *pubeſcentes.* *Folia quaterna, linearia, ſcabra, petiolata, ſubtus linea exarata.* Flores *minuti, ſparſi, foliis breviores.* Caule *ab Ericis diſtinguenda.*

*8. BLAERIA *glabella.*
B. antheris ariſtatis, foliis quaternis oblongis glabris margine ſcabris, floribus aggregatis terminalibus.
Blaeria (*purpurea*) calycibus tetragonis monophyllis glabris, foliis quaternis linearibus margine ſcabris. *Berg. cap.* 34. *
Erica glabella. *Thunb. prod.* 73.
Erica africana pumila coris folio, floſculis parvis carneis, apicibus longis diſperſis praeditis. *Seba theſ.* 1. *p* 30. *t.* 20. *f.* 2.
Glatte Blaerie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

9. BLAERIA *ciliaris.*
B. antheris ariſtatis, foliis quaternis glabris, calyce lacero ciliato.
B. floribus capitatis, calycibus ciliatis. *Lin. ſuppl.* 122.
Erica plumoſa. *Thunb. prod.* 73.
Gefranzte Blaerie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Similis B. Ericoidi tota ſua ſtatura. Stamina *incluſa.* *Dignoſcitur* calycibus *albis diſtinctiſſime ciliatis.*

220. BUDDLEIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 184.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida, *Stamina* ex inciſuris. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma.

1. BUDDLEIA *americana.*
B. foliis ovatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 394. * *Swartz. obſ.* 47. *
B. foliis ovatis ſerratis oppoſitis, floribus ſpicatis racemoſis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 1. R.
Buddleia. *Amm. herb.* 577. *Hort. cliff.* 35.

B. aſſurgens incana, foliis maioribus, ſpicis aſſurgentibus. *Brown. iam.* 144.

Verbaſci folio minore arbor, floribus ſpicatis luteis, ſeminibus ſingulis oblongis in ſingulis vaſculis ſiccis. *Sloan. iam.* 159. *hiſt.* 2. *p.* 29. *t.* 173. *f.* 1. *Rai. dendr.* 97. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 110.

Amerikaniſche Buddleje. W.

Habitat in Caribaeis *ad ripas et torrentes.* ♄

2. BVDDLEIA *occidentalis.*

B. foliis lanceolatis. *Sp. plant.* 162.

B. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis oppoſitis, ſpicis interruptis *Mill. dict. n.* 2.

Ophioxylon americanum, foliis oblongis mucronatis leviter ſerratis bardanae inſtar ſubtus lanuginoſis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 210. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 111.

Weſtindiſche Buddleje. W.

Habitat in America. ♄

*3. BVDDLEIA *globoſa.*

B. foliis lanceolatis acuminatis crenulatis, ſubtus tomentoſo - albis, capitulis globoſis oppoſitis pedunculatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 507. *t.* 69. *f.* 2.

B. foliis lanceolatis, capitulis ſolitariis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 150.

Buddleja capitata. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 307. *Collect.* 2. *p.* 332.

Palquin. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 71. *t.* 38.

Kopftragende Buddleje. W.

Habitat in Chili *locis humidis.* ♄ (v. v.)

4. BVDDLEIA *ſalvifolia.*

B. foliis lanceolatis cordatis crenatis rugoſis, ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. W.

B. foliis lanceolato - ovatis cordatis rugoſis. *Ait. Kew.* 1. *p* 150.

Lantana (*ſalvifolia*) foliis oppoſitis ſubſeſſilibus, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 875. *Mant.* 419. *Mill. dict. n.* 12.

Frutex africanus foliis conjugatis ſalviae anguſtis, floribus hirſutis. *Herm. afr.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 74.

Salbeyblättrige Buddleje. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. f.)

Stipulae 2 - *ſubovatae.* Folia *cordato - lanceolata ru-*

gossissima venosa tomentosa. Thyrsus *terminalis.* Corollae *etiam tomentosae intus sanguineae, limbo brevissimo.*

*5. BVDDLEIA *madagascariensis.*

B. foliis ovato-lanceolatis subtus tomentosis integerrimis, racemis terminalibus. *Vahl. symbol.* 3 *p.* 14. *

B. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, subtus tomentosis, floribus racemosis terminalibus. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 507. *t.* 69. *f.* 3. *

Madagascarsche Buddleje. W.

Habitat in Madagascar. ♄ (v. v. s. fl.)

*6. BVDDLEIA *salicifolia.*

B. foliis lanceolatis extrorsum serratis, subtus tomentosis, racemis terminalibus, pedicellis multifloris, floribus nutantibus. *Vahl. symbol.* 3. *p.* 14. *

Weidenblättrige Buddleje. W.

Habitat in Bonaria? ♄

*7. BVDDLEIA *diversifolia.*

B. foliis ovalibus glabris integerrimis subrepandisque, corymbis axillaribus subquinquefloris. *Vahl. symbol.* 3. *p.* 15.

Buddleja (*indica*) foliis ovatis integris petiolatis, subtus tomentoso-ferrugineis, corymbis axillaribus brevissimis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 507. *

Verschiedenblättrige Buddleje. W.

Habitat in Java. ♄

Variat, foliis rotundioribus, obtusioribus vel acutioribus. Vahl. l. c.

8. BVDDLEIA *virgata,*

B. foliis lineari-oblongis obtusis integris, racemis terminalibus, ramis virgatis erectis. *Lin. suppl.* 123. *Thunb. prod.* 30.

Ruthenförmige Buddleje. W.

Habitat in Cap. b. spei. ♄

Habitus Hyssopi. Rami Folia*que subtiliore tomento cana.*

9. BVDDLEIA *incompta.*

B. foliis fasciculatis ovatis canis, ramis flexuosis rigidis, racemis terminalibus. *Lin. suppl.* 123. *Thunb. prod.* 30.

Prunklose Buddleje. W.

Habitat in Cap. b. spei. ♄

221. EXACVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 185.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo globoso. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma, apice dehiſcens.

*1. EXACVM *viſcoſum.*

E. foliis oblongis nervoſis amplexicaulibus, floribus quinquefidis, bracteis cordato-perfoliatis calyce longioribus. *Smith. icon. pict faſc.* 3. *t.* 18. *

Gentiana (*viſcoſa*, corollis quinquefidis monogynis, paniculis trichotomis, bracteis perfoliatis, foliis oblongis trinerviis. *Ait Kew.* 1. *p.* 321.

Klebriges Bitterblatt. W.

Habitat in Canariis. ♃ (v. v. ſ. fl.)

2. EXACVM *pedunculatum.*

E. floribus quadrifidis terminalibus, calycis foliolis ovatis, foliis lanceolatis trinerviis impunctatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 15. *

Exacum (*pedunculatum*) floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 163.

Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini capitulis. *Pluk. mant.* 43. *t.* 343. *f.* 3. *bona excepto floris colore.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 310.

Geſtieltes Bitterblatt. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

3. EXACVM *albens.*

E. foliis ſubdecurrentibus, ſtaminibus exſertis. *Lin. ſuppl.* 123. (*excluſo ſynonymo ſyſtematis.*)

Centaurium ſubrotundis foliis, floribus carnoſis. *Burm. afr.* 207. *t.* 74. *f.* 4.

Weiſſes Bitterblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Radix *annua.* Caulis *palmaris dichotomus herbaceus tetragonus laevis faſtigiatus.* Folia *cordata ſubamplexicaulia oleracea laevia, margine decurrentia.* Calyx *tetraphyllus ovatus erectus acutus perſiſtens.* Corolla *hypocrateriformis alba.* Tubus *cylindricus calyce longior.* Limbus *quadripartitus ſubrotundus longitudine tubi.* Filamenta *quatuor breviſſima tubo inſidentis.* Antherae *oblongae luteae.* Stylus *filiformis.*

Stigmata *duo craſſiuſcula.* Capſula *ſupera cylindrica bilocularis polyſperma. Facies Chironiae Centaurii.*

4. EXACVM *aureum.*

E. foliis ſeſſilibus, ſtaminibus exſertis. *Lin. ſuppl.* 123.

Centaurium minus aureum, floſculis numeroſis aethiopicum. *Pluk. alm.* 94. *t.* 275. *f.* 3. *bona.*

Goldfarbenes Bitterblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Caulis *palmaris ſubtetragonus brachiatus dichotomus laevis.* Folia *oppoſita cordata ſeſſilia, inferiora vero et ſuperiora lanceolata.* Pedunculi *ex dichotomia uniflori, longitudine floris.* Flores *lutei.* Calyx *pentaphyllus acutus erectus.* Corolla *hypocrateriformis quadrifida: laciniis lanceolatis acutis.* Stamina *quatuor ſetacea tubo inſidentia.* Antherae *oblongae.* Germen *ovatum.* Stylus *filiformis longitudine ſtamium.* Stigma *craſſiuſculum.* Capſula *cylindrica obtuſa ſemibilocularis bivalvis. Facies Chironiae Centaurii.*

5. EXACVM *ſeſſile.*

E. floribus quadrifidis lateralibus terminalibusque, capſulis nutantibus, foliis cordatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 16. *

E. floribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 163. *Fl. zeyl.* 61. *

Centaurium zeylonicum minus flore luteo. *Herm. zeyl.* 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 309.

Stielloſes Bitterblatt. W.

Habitat in Zeylona *ad agrorum limites, inque ſylvaticis ſolo fertili humidiuſculo.* ⊙

Caulis *ſaepe uncialis ſimpliciſſimus, interdum palmaris vel parum ultra, ſuperne ſemel vel bis bifidus filiformis erectus tetragonus, uti tota planta glaber.* Folia *ſeſſilia oppoſita bilinearia, ſuperiora vix majora carnoſa avenia remota obtuſa* Flores *ſuperne ſubſeſſiles axillares et terminales, interdum in dichotomia ſolitarii alterni.* Calyx *quadripartitus: laciniis ovatis carnoſis margine non membranaceis.* Corolla *ſubcampanulata parum alba.* Tubus *brevis.* Limbi *laciniae oblongae.* Vahl. l. c.

Differt ab E. cordato: calycibus *quadrifidis, foliolis obtuſis, margine non membranaceis nec pentagonis*

ſtriatis carinatis membranaceis, corolla *aeque quadrifida*, floribus *lateralibus*. Vahl. l. c.

6. EXACVM *cordatum*.

E. floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis ſtriatis. *Lin. ſuppl.* 124. (*excluſo ſynonymo ſyſtematis.*)

Gentiana (*exacoides*) corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, foliis cordatis. *Sp. pl.* 332.

Centaurium perfoliatum, florum calyce membranaceo ventricoſo. *Burm. afr.* 208 *t.* 74. *f.* 5.

Centaurium capenſe minus, capſula quatuor alis donata. *Seb. muſ. v* 1 *t.* 22. *f.* 7.

Centaurium perfoliatum aethiopicum, calyculis magnis quadripartitis. *Pluk. alm.* 94. *t.* 275. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 860.

Herzförmiges Bitterblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Planta ſimilis Chironiae trinerviae, ſed illius flos coeruleus. Caulis *herbaceus ſpithamaeus dichotomus.* Folia *ſeſſilia cordata avenia laevia acuta.* Flores *axillares dichotomiae: pedunculis uniflori*s *brevibus.* Calyx *pentaphyllus pentagonus: foliolis ſemicordatis, carina cymbiformi-membranaceis, oblique ſtriatis.* Corolla *lutea hypocrateriformis.* Tubus *cylindricus calyce longior.* Limbus *quinquepartitus obovatus.* Filamenta *in fauce corollae brevia.* Antherae *oblongae.* Stylus *filiformis longitudine ſtaminum.* Stigma *craſſiuſculum oblongum biſidum.* Capſula *oblonga bilocularis polyſperma. Facies Chironiae Centaurii.*

7. EXACVM *punctatum*.

E. foliis breviſſime petiolatis oblongis trinerviis punctatis, ſtaminibus exſertis. *Lin. ſuppl.* 124.

Punctirtes Bitterblatt. W.

Habitat in India.

Major prioribus. Folia *ut in Hyperico glandulosa punctata.* Corolla *coeruleſcens.* Stamina *lutea.*

*8. EXACVM *quadrangulare*.

E. calycibus truncatis quadridentatis quadrangularibus longitudine tubi. W.

Gentiana (*quadrangularis*) corollis quadrifidis, tubo ventricoſo tecto, calyce quadrangulari truncato quadridentato. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 638.

Viereckiges Bitterblatt. W.
Habitat locis siccis Limae.

Planta *bi s. tripollicaris*, caule *filiformi subdichotomo*. Folia *parva ovato-oblonga internodiis minora*. Pedunculi *uniflori nudi*. Flores *parvi*. Calyx *tubulatus truncatus quadrangularis quadridentatus*. Corollae *limbus quadrifidus contractus seu clausus, tubus globosus calyce tectus*. Lamarck. l. c.

*9. EXACVM *gujanense*.

E. corollis quadrifidis, calycibus membranaceo-carinatis laevibus, foliis lanceolatis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 16.
Exacum (*gujanense*) foliis connatis, oblongis acutis, floribus purpurascentibus. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 68. *t.* 26. *f* 1.
Gujanisches Bitterblatt. W.
Habitat in Cajenna. ☉

Planta *saepe vix digitalis, caule simplicissimo vel subramoso, glaberrima*. Caulis *erectus acute tetragonus*. Folia *opposita unguicularia vel parum ultra lanceolata attenuata, inferiora breviora acuta*. Pedunculi *terminales vel ex axillis supremis solitarii uniflori brevissimi angulati*. Calyx *fere Exacis cordati, tetraphyllus tetragonus, angulis exstantibus membranaceis: foliola ovata valde attenuata absque striis obliquis ut in E. sessili*. Vahl. l. c.

*10. EXACVM *diffusum*.

E. corollis quadrifidis, calycibus membranaceis quadrifidis, foliis ovatis acutis trinerviis, caule divaricato-ramoso. W.
Gentiana *diffusa*) caule ramoso dichotomo, foliis ovato-oblongis, pedunculis capillaribus unifloris. *Vahl. symbol.* 3. *p.* 47.
Sparriges Bitterblatt. W.
Habitat in India *orientali*. ☉ (v. f.)

Caulis *herbaceus pedalis sesquipedalis et ultra quadrialatus*. Rami *filiformes dichotomi oppositi divaricati*. Folia *ovata sessilia acuta integerrima unguicularia trinervia*. Pedunculi *filiformes uniflori*. Calyx *membranaceus quadridentatus*. Corollae *tubus ventricosus longitudine calycis, limbus rectus bi- vel quadrifidus*. Stamina *quatuor inaequalia tubo inserta ut in E. heteroclito*. Capsula *unilocularis polysperma calyce co-*

rollaque perſiſtente tecta. Magnitudo et facies Chironiae Centaurii. W.

*11. EXACVM *temuifolium.*

E. corollis quadrifidis, calycibus quadripartitis, laciniis lanceolato-ſubulatis, panicula dichotoma. W.

Exacum (*temuifolium*) foliis linearibus, floribus violaceis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 70. *t.* 26. *f.* 2.

Kleinblättriges Bitterblatt. W.

Habitat in pratis humidis Cajennae, Gujanae. ⊙

Caulis *tenuis erectus ſimplex.* Folia *parva vix unguicularia lanceolata remota ſeſſilia.* Panicula *tenuis dichotoma terminalis.* Flores *parvi.* Calyx *quinquefidus, laciniis lanceolato-ſubulatis.* W.

12. EXACVM *filiforme.*

E. corollis quadrifidis, caule filiformi ſubramoſo, foliis radicalibus ſubrotundis, caulinis ſubulatis. W.

Gentiana (*filiformis*) corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Sp. pl.* 335. *Willich. illuſt.* 45. *Fl. dan. t.* 524, *Hoffm. germ.* 89. *Roth. germ. I.* 114. *II.* 292.

Gentiana corollis infundibuliformibus quadrifidis, pedunculis ternis, foliis linearibus. *Sauv. monſp.* 132.

G. caule dichotomo, foliis lineari-lanceolatis, floribus infundibuliformibus quadrifidis longiſſime pedunculatis. *Goett. ſtamp.* 1. *p.* 305. *Dalib. pariſ.* 82.

Centaurium paluſtre luteum minimum. *Raj. hiſt.* 1092. *Vaill. pariſ.* 32. *t.* 6, *f.* 3.

Centaurium puſillum luteum. *C. Bauh.* 278. *Magn. monſp.* 232.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 869.

Fadenförmiges Bitterblatt. W.

Habitat in pratis humidiuſculis Germaniae, Daniae, Galliae. ⊙ (v. ſ.)

13. EXACVM *aphyllum.*

E. corolla quinquefida, caule ſimplici aphyllo. W.

Gentiana (*aphylla*) corolla quinquefida hypocrateriformi, caule aphyllo. *Jacq. amer.* 37. *t.* 60. *f.* 3.

Helleborine aphyllos, flore luteo. *Plum. ſpec.* 9?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 864.

Nacktes Bitterblatt. W.

Habitat in ſylvis montoſis humentibus Martinicae. ⊙

Planta *minima filiformis vix ramoſa.*

14. EXACVM *heteroclitum.*

E. corollis quadrifidis, caule alato brachiato, floribus ſeſſilibus. W.

Gentiana (*heteroclita*) floribus quadrifidis irregularibus, caule brachiato. *Mant.* 560.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 869.

Geflügeltes Bitterblatt. W.

Habitat in Malabariae *agris.* ⊙ (v. ſ.)

Radix *annua fibroſa.* Planta *facie Chironiae Centaurii.* Caulis *erectus ſpithamaeus brachiatus dichotomus quadrangularis.* Folia *oppoſita ſeſſilia ovata integerrima glabra ſubcarnoſa, inferiora ſubrotunda ſub ſummis ramificationibus ſubulata breviſſima.* Flores *ſeſſiles ſolitarii in dichotomiis caulis purpurei.* Calyx *tubuloſus ſubincurvus ſtriatus: dentibus quatuor ſubulatis.* Corollae *tubus longitudine calycis. Limbus bipartitus; laciniis bipartitis: 2 ſuperioribus erectis, 2 deflexis antheram majorem inferne includentibus externe patentibus.* Stamina 4 - *inaequalia tria intra tubum, quartum fauci inſertum.* Antherae *quarta major* Piſtilli *germen oblongum.* Stylus *filiformis flexuoſus ſtaminibus longior.* Stigma *bilabiatum, interne villoſum, labiis reflexis.* Capſula *calyce brevior bivalvis elaſtice diſſiliens.* Semina *numeroſa.* *Koenig.*

15. EXACVM *ſpicatum.*

E. floribus ſpicatis verticillato-ternis, foliis lanceolatis, caule ſimplici. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 17. *

Coutoubea (*ſpicata*) foliis ovato-oblongis acutis, floribus albis. *Aubl. guian.* 1. *p.* 72. *t.* 27. *

Picrium. *Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1726.

Aehrentragendes Bitterblatt. W.

Habitat ad ripas riculorum Cajennae, Guianae. ⊙

Habitus ſtirpium omnino Exaci, nec ullum notam invenio, qua ab Exaco genere differt. Male in Aubletio pars inferior ſtaminum ſeorſim ſiſtitur tanquam pars diſtincta a filamentis. Nullum nectarium video, niſi fornicem velis marginibus ſuperioribus filamenti. Vahl. l. c.

16. EXACVM *ramoſum.*

E. floribus ſubſpicatis oppoſitis, foliis lanceolatis, caule ramoſo. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 17. *

Coutoubea (*ramoſa*) foliis angulatis acuminatis, flore purpuraſcente. *Aubl. guian.* 1. *p.* 74. *t.* 28. *

Aeſtiges Bitterblatt. W.
Habitat in ſylvis ad rivulorum ripas Cajennae, Gujanae. ⊙

17. EXACVM *verticillatum.*
E. floribus verticillatis, corollis quinquefidis, laciniis mucronatis, calycibus apice reflexis capſula longioribus, caule ſcabriuſculo ſimplici. W.
Gentiana (*verticillata*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus verticillatis, caule ſimpliciſſimo. *Sp. pl.* 335. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 46.
Centaurium minus ad alas floridum. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 81. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 865.
Wirrelblütiges Bitterblatt. W.
Habitat in America *calidiore.*

Caulis *erectus ſimpliciſſimus pedalis et ultra tetragonus, angulis ſuperne parum ſcabris, a baſi usque ad apicem floriferus, uti tota planta glaber.* Folia *ſeſſilia lanceolata attenuata bipollicaria internodiis triplo vel quatuor longiora, baſi acuta trinervia.* Verticilli *circiter decemflori.* Bracteae *lanceolatae.* Calycis *laciniae longitudine fere corollae ſubulatae attenuatae apice reflexae.* Corollae *laciniae lineari-lanceolatae mucronatae.* Antherae *cuſpidatae, baſi bifidae: laciniis non divaricatis.* Stylus *unicus ſimplex.* Stigma *capitatum.* Capſula *oblonga calyce parum brevior.* Vahl. l. c.

18. EXACVM *hyſſopifolium.*
E. floribus verticillatis, corollis quinquefidis. laciniis acutis, calycibus capſula brevioribus, caule ſubramoſo glabro. W.
Gentiana (*verticillata*) floribus quinquefidis verticillatis octomis. *Lin. ſuppl.* 174. * *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 47. *Retz. obſ.* 2. *p.* 15. *
Centaurium anguſtifolium, floribus ex alis ſeſſilibus. *Burm. afr.* 206. *t.* 74. *f.* 3.
Hopblättriges Bitterblatt. W.
Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *palmaris ſpithamaeus vel pedalis glaber, inferne ramoſus, rarius ſimplex baſi lignoſus, verſus radicem teres, ſurſum verſus tetragonus.* Rami *oppoſiti tetragoni, angulis acutis.* Folia *ſubſeſſilia utrinque acuta laevia trinervia pollicaria, articulis caulinis pa-*

rum longiora. Flores *ſeſſiles, in omnibus axillis plerumque octo.* Calyx *quinquepartitus: laciniis ovatis acutis erectis: ſolium lineare ad baſin ſinguli calycis.* Corollae *fulvae facie Chironiae Centaurii modo minores: laciniis acutis.* Antherae *ſagittatae.* Stylus *unicus ſimplex.* Stigma *capitatum.* Capſula *oblonga calyce longior.* Vahl. l. c.

222. PLANTAGO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 186.

Cal. 4 - fidus. *Cor.* 4 - ſida: limbo reflexo. *Stamina* longiſſima. *Capſ.* 2 - locularis, circumſciſſa.

* *Scapo nudo.*

1. PLANTAGO *maior.*

P. foliis ovatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *Mat. med. p.* 51. *Oed. dan. t.* 461. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 71. *n.* 2. *t.* 35. 36. *Pollich. pal. n.* 159. *Blackw. t.* 35. *Hoffm. germ.* 52. *Roth. germ. I.* 60. *II.* 169.

P. foliis petiolatis ovatis glabris, ſpica tereti. *Hall. helv. n.* 660.

P. foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 43. *Fl. ſuec.* 122. 129. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. pariſ.* 50.

P. ſcapo ſpicato, foliis ovatis. *Fl. lapp.* 62.

P. latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 189.

P. maior. *Cam. epit.* 261.

β. P. latifolia glabra minor. *Bauh pin.* 189. *Tabern.* 751.

γ. P. latifolia roſea, floribus quaſi in ſpica diſpoſitis. *Bauh. pin.* 189. *Hort. upſ.* 29.

δ. P. latifolia, ſpica multiplici ſparſa. *Bauh. pin.* 189.

ε. P. latifolia roſea, flore expanſo. *Bauh. pin.* 189. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 311.

Groſser Wegetritt. W.

Habitat in Europa *et* Japonia *ad vias.* 24 (v. v.)

Capſula *eſt hexaſperma. Leers. l. c.* R.

*2. PLANTAGO *craſſa.* W.

P. foliis obovatis nitidis undulatis ſubcarnoſis ſubſeſſilibus, ſcapo inferne compreſſo, floribus imbricatis baſi remotis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 3. *n.* 11. *

Plantago criſpa. *Jacq. collect. ſuppl. p.* 34. *t.* 16. *

Plantago (*crassifolia*) foliis ovatis carnosis undulatis pilosis, scapo tereti, spica ovato-oblonga densa. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 29. *

Plantago bullata. *Dum. Cat. hort. Cantab. p.* 15.

Dicker Wegetritt. W.

Habitat in Europa *australi?* 24 (v. v.)

3. PLANTAGO *asiatica.*

P. foliis ovatis globosis, scapo angulato, spica floseulis distinctis. *Gmel. sib.* 4. *n.* 2. *t.* 37?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 312.

Asiatischer Wegetritt. W.

Habitat in China, Sibiria. 24 (v. s.)

Planta ita refert P. maiorem, *ut quivis facile eandem diceret. At differt* Spica *longiore, pedibus remotis et distantibus,* Foliis *saepius basi subdentatis,* Scapo *angulato.*

*4. PLANTAGO *maxima.*

P. foliis ovatis subdenticulatis pubescentibus novemnerviis, spica cylindrica imbricata, scapo tereti. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 151.

Plantago (*maxima*) foliis villosulis lanceolatis quinquenerviis et latissime lanceolato-ovatis multinerviisque, spica cylindrica, scapo tereti. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 26. *Collect.* 1. *p.* 82. *

Plantago. *Gmel. sib.* 4. *p.* 71. *t.* 35.

Groesster Wegetritt. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. v.)

5. PLANTAGO *media.*

P. folis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. *Hort. cliff.* 56. *Fl. suec.* 129. 130. *Oed. t.* 581. *Pollich. pal. n.* 160. *Roth. germ. I.* 61. *II.* 170. *Hoffm. germ.* 52.

P. foliis subhirsutis, ellipticis, spica cylindrica densa. *Hall. helv. n.* 659.

P. latifolia incana. *Bauh. pin.* 189.

P. maior incana. *Clus. hist.* 2. *p.* 109.

P. media. *Cam. epit.* 262.

β. Plantago latifolia hirsuta minor. *Bauh. pin.* 189.

P. latifolia incana, spicis variis. *Bauh. pin.* 189. *Morif. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 15. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 313.

Mittler Wegetritt. W.

Habitat in Europae *paſcuis ſterilibus apricis argilloſis.* 24 (v. v.)

Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta purpuraſcentia.

6. PLANTAGO *virginica.*

P. foliis lanceolato-ovatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis floribus remotis, ſcapo tereti *Giſeche. ic. faſc.* 1. *n.* 4.

P. foliis lanceolato-ovatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis cylindricis pubeſcentibus, ſcapo angulato. *Spec.* 2. *p.* 164. *Gron. virg.* 16.

P. media incana virginiana, ſerratis foliis, annua. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 259. *ſ.* 8. *t.* 15. *ſ.* 8.

P. virginiana, piloſellae foliis anguſtis, radice turbinata. *Pluk. alm.* 293.

P. mariana, ſpica praetenui. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 10.

P. myoſotis ſ. trinervia hirſuta carolina. *Rai. hiſt.* 2. *p.* 188.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 313.

Virginiſcher Wegetritt. W.

Habitat in Virginia. ⊙ (v. v.)

Flos *in America corollas explicat et ſtamina exſerit, in Europa vero vix.* Folia *ſemitrinervia et ſcapus pubeſcentia.*

7. PLANTAGO *altiſſima.*

P. foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, ſpica oblongo-cylindrica, ſcapo angulato. *Iacq. obſ.* 4. *t.* 83.

P. montana, craſſo glabro canaliculato tenuioreque folio, profundiſſime radicata. *Till. piſ.* 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 314.

Höchſter Wegetritt. W.

Habitat in Italia. 24 (v. v.)

Scapus *ſcaber, tripedalis.* Folia *ſeſquipedalia, obtuſe dentata, craſſa, glabra; dentibus remotis, obtuſis.* Spica *cylindrica, longa.*

8. PLANTAGO *lanceolata.*

P. foliis lanceolatis, ſpica ſubovata nuda, ſcapo angulato. *Virid. cliff.* 9. *Hort. cliff.* 36. *Fl. ſuec.* 124. 131. *Oed. dan.* 437. *Pollich. pal. n.* 161. *Blackw. t.* 14. *Hoffm. germ.* 55. *Knorr. delic. hort. Vol.* 2. *tab. P. I. Roth. germ. I.* 61. *II.* 171.

P. foliis lanceolatis, quinquenerviis, ſcapo nudo, ſpica ovata. *Hall. helv. n.* 656.
P. anguſtifolia maior. *Bauh. pin.* 189.
P. minor. *Dod. pempt.* 102.
P. longa. *Matth.* 481 *Camer. epit.* 263. R.
β. P. trinervia, folio anguſtiſſimo. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98. *Ger. prov.* 338. *t.* 12.
P. anguſtifolia minor. *Tabern.* 732. R.
γ. P. anguſtifolia alpina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 506. R.
δ. P. anguſtifolia maior, caulium ſummitate folioſa. *Bauh. pin.* 189. *Pollich. l. c.*
P. argentea anguſtifolia e rupe victoriae. *Tournef. inſt.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 315.
Lanzenblattriger Wegetritt. W.
Habitat in Europae *et* Americae *borealis campis ſteri-libus.* 2 (v. v.)
Variat *haec ſpica bi-tri-multiſida.* Capſula *diſperma. Leers. l. c.* R.

*9. PLANTAGO *capenſis.*
P. foliis ellipticis, ſpicae floribus diſtinctis. *Thunb. prod.* 29.
Capiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

10. PLANTAGO *Lagopus.*
P. foliis lanceolatis ſubdenticulatis, ſpica ovata hirſuta, ſcapo tereti. *Sp. pl.* 165.
P. anguſtifolia, paniculis lagopi. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98. *Moriſ. hiſt* 3. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 13.
P. Catanance. *Rauw. itin.* 4. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 315.
Zottiger Wegetritt. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania. 2
Folia *enervia, ſubtus pubeſcentia, apice denticulisque obſoletis fuſca.* Scapus *teres.* Spica *ſubgloboſa* Calycibus *hirſutis*, Corollis *limbo laevibus.*

11. PLANTAGO *luſitanica.*
P. foliis lato lanceolatis trinerviis ſubdentatis ſubpiloſis, ſcapo angulato, ſpica oblonga hirſuta. *Sp. pl.* 1667.
P. trinervia latifolia minor incana hiſpanica. *Barr. rar.* 118. *t.* 745.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 316.

Portugieſiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Hiſpania. 4 (v. v.)
Folia *erecta, palmaria, latiora quam Pl. mediae.* Scapi *foliis longiores, ſubhiſpidi, quinqueſulcati.* Spica *Pl Lagopi, ſed oblonga* Bracteis *brevibus, hirſutis.* Corolla *alba ſiria flaveſcente.* Stamina *alba.* Stylus *elongatus, pubeſcens, albus.*

*12. PLANTAGO *patagonica.*
P. foliis lanceolato-linearibus ſubcanaliculatis integerrimis lanato-piloſis, ſcapo tereti hirſuto, ſpicis cylindricis, ſtaminibus tubum corollae non ſuperantibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 306. Collect. ſuppl.* 55. *
Patagoniſcher Wegetritt. W.
Habitat ad Champion Rivier *in* Patagonia. ⊙
Nimis affinis ſequenti, differt: foliis *anguſtioribus magis linearibus enerviis.* W.

13. PLANTAGO *albicans.*
P. foliis lanceolatis obliquis villoſis, ſpica cylindrica erecta, ſcapo tereti. *Sp. pl.* 165.
P. foliis lanceolato-linearibus, ſcapo longitudine foliorum, ſpica oblonga. *Hort. cliff.* 37. *Roy. lugdb.* 401.
P. foliis lanceolato-linearibus, ſcapo foliis duplo longiore, ſpica oblonga. *Sauv. monſp.* 26.
Holoſteum hirſutum albicans maius. *Bauh. pin.* 190.
Holoſteum ſalmanticenſe maius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 110.
β. Holoſteum hirſutum albicans minus. *Bauh. pin.* 190.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 317.
Weiſslicher Wegetritt. W.
Habitat in Hiſpaniae *et* Narbonae *aridis.* 4 (v. v.)
Plantago minuta Pall. it. 2. *tab. E. fig.* 1. *a.* 6. *ab hac vix, niſi magnitudine, differre videtur.* W.

*14. PLANTAGO *hirſuta.*
P. foliis linearibus ciliatis, ſpica cylindrica, ſcapo hirſuto. *Thunb prod.* 29.
Haariger Wegetritt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

15. PLANTAGO *alpina.*
P. foliis linearibus planis, ſcapo tereti hirſuto, ſpica oblonga erecta. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 22. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 72. *Jacq. hort t.* 125.
P. foliis linearibus planis, ſpica cylindrica. *Hall. helv. n.* 657.

Coronopus ſerpentina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 510. *Hall.*
Coronopus ſerpentina omnium minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 511. *Hall.*
Holoſteum hirſutum nigricans. *Bauh. pin.* 190.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 317.
Alpen Wegetritt. W.
Habitat in Helvetiae, Auſtriae *alpibus.* 24 (v. ſ.)
Scapus *hirſutus.* Spica *ante floreſcentiam cernua.*
Folia *ſubtus convexa.*

*16. PLANTAGO *Bellardi.*
P. foliis lineari-lanceolatis piloſis ſcapo tereti hirſuto altioribus, ſpica ovata erecta. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 31.
Plantago (*Bellardi*) pubeſcens, foliis ſublinearibus plani-petiolatis, ſcapo tereti foliorum longitudine, ſpicis cylindricis. *Allion. ped. n.* 300. *t.* 85. *f.* 3.
Holoſteum ſalamanticum puſillum annuum. *Grisl. virid. in Raj. ſyllog. p.* 382.
Bellardiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Hiſpania, Italia, *et aridis* Tuneti. ⊙ (v. ſ.)
Planta *parva ſaepe vix pollicaris, interdum ſeſquipollicaris.* Folia *radicalia plura ſeſquipollicaria, alia minora, omnia lineari-lanceolata acuta, inferne attenuata, obſcure trinervia.* Scapus *erectus foliis majoribus brevior, valde hirſutus, hirſutie ſordida.* Spica *ovata vel ovato-oblonga hirſuta, longitudine dimidii ſcapi.* Bracteae *lanceolatae attenuatae longitudine calycis.* Corollae *laciniae lanceolatae.* Vahl. l. c.

17. PLANTAGO *cretica.*
P. foliis linearibus, ſcapo tereti breviſſimo lanato, ſpica ſubrotunda nutante. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 401.
P. cretica minima tomentoſa, caule adunco. *Tournef. cor.* 5.
Holoſteum ſ. Leontopodium creticum. *Bauh pin.* 190.
Leontopodium creticum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 111.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 313.
Candiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Creta. ⊙ (v. ſ.)
Planta culta ſatae a ſpontanea diverſa; in culta folia longiora nec tam denſe lanata. W.

*18. PLANTAGO *barbata.*
P. foliis oblonga-lanceolatis labuentatis baſi barbatis, ſpica globoſa quadridora. W.

Plantago (*barbata*) foliis ſpathulato-lanceolatis dentatis, capitulis ſubquadrifloris. *Forſt. Comment. goett. 9. p. 25. t. 4.*
Bärtiger Wegetritt. W.
Habitat in Terra del Fuego. 24

19. PLANTAGO *maritima.*

P. foliis ſemicylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *Fl. ſuec.* 127. 133. *Oed. dan. t.* 243. *Pollich. pal. n.* 162. *Roth. germ. I.* 61. *II.* 172. *Hoffm. germ.* 53.
P. ſcapo ſpicato, foliis linearibus ſubtus convexis. *Fl. lapp.* 63. *Lob. obſ.* 163.
Holoſteum ſtrictiſſimo folio majus. *Bauh. pin.* 190.
β. Plantago (*dentata*) foliis lanceolatis carnoſis planiuſculis glabris triceſtatis hinc inde dentatis, dentibus ramoſis tereti-ſubulatis, ſcapo tereti. *Roth. germ. I.* 61. *II.* 173. *Hoffm. germ.* 53.
P. marina. *Lob. ic.* 306.
Cornucopus maritimus maior. *Bauh. pin.* 190.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 318.
Meerſtrands Wegetritt. W.
Habitat in littoribus maritimis locisque ſalſis Europae, Americae *borealis.* 24 (v. v.)
Baſis foliorum piloſa eſt, unde aſſuitas ſumma ſpecierum 10. 11. 15. 17. 18. 19. *ſed quae vis naturae efficeret tam varias? an locus; an copula?*

20. PLANTAGO *ſubulata.*

P. foliis ſubulatis triquetris ſtriatis ſcabris, ſcapo tereti. *Roy. lugdb.* 402. *Hoffm. germ.* 53.
P. foliis triangulari-priſmaticis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 428.
Holoſteum, ſtrictiſſimo folio, minus. *Bauh. pin.* 191.
Serpentina omnium minima. *Lob. ic.* 439.
β. Holoſteum maſſilienſe. *Bauh. pin.* 190.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 319.
Pfriemenblattriger Wegetritt. W.
Habitat in maritimis Mediterranei *arenoſis.* 24 (v. ſ.)
Folia *conferta, ſubulata, acuta, ſupra plana, margine ſcabra aculeis vix conſpicuis: ad radicem lana.*
Scapus *teres, foliis longior, minime glaber.* Spica *ovato-oblonga, non villoſa.*

21. PLANTAGO *recurvata.*

P. foliis linearibus canaliculatis recurvatis nudis. *Mant.* 2. *p.* 198.

Plantago (*incurvata*) foliis lineari-subulatis canaliculatis recurvatis punctatis denticulatis, scapo tereti. *Murr. Comm. goett.* 1780. *p.* 19. *tab.* 6. *

Plantago serpentina. *Vill. delph.* 2. *p.* 304?

P. orientalis Scorzonerae folio. *Tournef. Cor.* 5.

Zurückgebogener Wegetritt. W.

Habitat in Europa *australi, Oriente.* ⊙ H.V. (v. s.)

Planta *acaulis.* Folia *radicalia, linearia, acuta, canaliculata, recurvata, nuda, subtus subpubescentia, vix denticulata.* Scapi *filiformes, teretes, non striati, erecti, foliis breviores.* Corolla *scariosa.* Stamina *tubo corollae vix longiora.* Pistillum *longius.*

Affinis Pl. subulatae, *nisi eadem in horto culta.*

*22. PLANTAGO *macrorhiza.*

P. foliis spathulatis inciso-dentatis, dentibus imbricatis mucronatis, scapo tereti piloso. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 31. *

Plantago (*macrorhiza*) foliis spathulatis serratis subnudis, spica cylindrica. *Poir. itin.* 2. *p.* 154.

Coronopus siculus fruticosus platyphyllos. *Bocc. sic.* 30. *t.* 15. *f.* 2. *Morif. hist.* 3. *s.* 8. *p.* 261. *t.* 17. *f.* 36.

Grosswurzlicher Wegetritt. W.

Habitat ad vias Tuneti. 24

23. PLANTAGO *Serraria.*

P. foliis lanceolatis quinquenerviis dentato-serratis, scapo tereti. *Sp. pl.* 166. *Barrel. ic.* 749. *Hoffm. germ.* 53.

P. apula laciniata bulbosa. *Col. ecphr.* 1. *p.* 258. *t.* 259. *Morif. hist.* 5. *p.* 260. *s.* 8. *t.* 16. *f.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 320.

Sägenblattriger Wegetritt. W.

Habitat in Apulia, Mauritania. *Brander.* 24 (v. v.)

Folia *lanceolata, quinquenervia, striata, subpubescentia, subpetiolata, dentibus argutis serrata.* Scapus *teres, pubescens.*

24. PLANTAGO *Coronopus.*

P. foliis linearibus dentatis, scapo tereti. *Sp. pl.* 166. *Oed. dan. t.* 272. *Roth. germ. I.* 62. *II.* 174. *Hoffm. germ.* 53.

P. foliis subhirsutis, semipinnatis, pinnis raris lanceolatis. *Hall. helv. n.* 658.

P. foliis linearibus pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 37. *Fl. fuec.* 126. 134. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. paris.* 50.
Coronopus sylvestris hirsutior. *Bauh. pin.* 190.
Herba stella s. Cornu Cervinum. *Dod. pempt.* 109.

β. Coronopus hortensis. *Bauh. pin.* 190. *Blackw. t.* 460.
Plantago coronopus dicta maritima brevi latoque folio. *Pluk. alm.* 203. *f.* 5. *Vid. Gouan. illustr.* 6. R.

γ. Plantago (*Columnae*) foliis bipinnatis, basi lanatis, foliolis confluentibus, summis auriculatis, scapo tereti. *Gouan. illust. p.* 6. *
Coronopus maritimus minimus. *Bauh. pin.* 191. *prod.* 98.
Coronopus neapolitanus tenuifolius. *Colum. ecph.* 158.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 320.
Schlizblättriger Wegetritt. W.
Habitat in Europae *glareosis.* ⊙ (v. v.)

25. PLANTAGO *Loeflingii.*

P. foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Loesl. it.* 124. *
Iacq. hort. t. 126.
P. marina. *Pet. herb.* 3. *f.* 9. *Rai. angl.* 3. *p.* 315.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 321.
Löflingischer Wegetritt. W.
Habitat in Hispaniae *collibus agrorumque marginibus,* ⊙ (v. v.)
Differt a P. Coronopo *quod sit minor et praecocior: Spica ovata; eius vero longa.* Floribus *rarius imbricatis: bracteis glabris navicularibus; eius vero subulatis angustissimis pubescentibus. Staminibus brevioribus. Calycis foliolis acutioribus. Colore corollae magis fusco. Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus pilosus est. Loesl.*

*26. PLANTAGO *Cornuti.*

P. folis pinnatis: pinnis inaequalibus et distantibus, scapo tereti, stylis longissimis, filamentis brevissimis. *Iacq ic. rar.* 1. *t.* 27. *Misc.* 2. *p.* 351. *
Cornutischer Wegetritt. W.
Habitat - - - - - 24 (v. v.)
Vix alia est P. Coronopo, sed magis glabra, laciniis foliorum inaequalibus et stylo longissimo distincta.

* * *Caulescentes.*

*27. PLANTAGO *amplexicaulis.*

P. caule erecto simplici, foliis lanceolatis subcarnosis integerrimis amplexicaulibus, capitulis subovatis. W.

Plantago (*amplexicaulis* caule brevi, foliis lanceolatis amplexicaulibus pilosis, floribus spicatis pedunculis axillaribus elongatis. *Cavan. ic. rar.* 2. *n.* 137. *t.* 125. *

Gefiederter Wegetritt. W.

Habitat in Hispania *in vetustissimo muro arcis* Saguntinae. ☉ (v. v.)

Planta exacte refert Plantaginem lanceolatam, sed caule est instructa digitum minus sere longitudine erecto. Coma foliosa nosabat angustata amplexicaulia pilis sparsis obsita Pedunculi *longi in foliorum axillis.* Capitula *subovata.* W.

28. PLANTAGO *Psyllium.*

P. caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recurvatis capitulis aphyllis. *Hort. upsl.* 28. *Mat. med* 51. *Roth. germ.* I. 69. II 175. *Blackw. t.* 412. *Ludw. ect. t.* 44. *Sabb hort. r. t.* 10. *Hoffm. germ.* 53.

P. caulibus erectis, herbaceis, foliis linearibus patulis, capitulis ovatis hirsutis. *Hall helv. n.* 661.

P. caule ramoso. *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 401.

Psyllium maius erectum. *Bauh. pin.* 191.

Psyllium. *Dod pempt* 115. *Tabern. i.* 2. *p.* 145. *Hauttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 322.

Betäubender Wegetritt. W.

Habitat in Europa *australi, inter segetes.* ☉ (v. v.)

Caules *diffusi, villosi.* Folia *inferiora opposita; superiora terna, quaterna; linearia, recurva, dentata, villoso-viscida.* Pedunculi *folio longiores.* Capitula *aphylla* Bracteis *et calycinis foliolis linearibus.*

*29. PLANTAGO *squarrosa.*

P. herbacea, caulibus ramosis diffusis decumbentibus, foliis linearibus integerrimis, capitulis squarrosis. *Murr. comment. goett.* 1781. *p.* 33. *tab.* 3. *

Plantago *aegyptiaca)* caule ramoso herbaceo decumbente, foliis linearibus integerrimis, capitulis longe foliosis laxis. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 28. *Collect.* 1. *p.* 45. *

Kalli tertium. *Alp. aegypt.* 128.

Kali aegyptiacum foliis valde longis hirſutis. *Bauh. pin.* 289.
Sparriger Wegetritt. W.
Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

30. PLANTAGO *indica.*

P. caule ramoſo herbaceo, foliis integerrimis reflexis, capitulis folioſis. *Hort. upſ.* 29.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 323.
Indiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Aegypto. ☉ *Circa* Aſtracan. *Gmel. it.* 2. *p.* 198. (v. v.)
Calycis *foliola duo inferiora obtuſiſſima ſpathulata, valde gibba, intus concava.* Corollae *tubuloſae, calyce duplo ſaepe longiores.*

31. PLANTAGO *pumila.*

P. caule ramoſo herbaceo, foliis integerrimis carnoſis, ramis laevibus. *Lin. ſuppl.* 125.
Plantago (*exigua*) caule ramoſo herbaceo, foliis ſubulatis integerrimis, capitulis folioſis. *Murr. comm. goett.* 1778. *p.* 94. *t.* 5. *
Kleinſter Wegetritt. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ (v. v.)

32. PLANTAGO *Cynops.*

P. caule ramoſo ſuffruticoſo, foliis integerrimis filiformibus ſtrictis, capitulis ſubfoliatis. *Pall. it.* 3. *p.* 626. *Kniph. cent.* 9. *n.* 78.
P. caule lignoſo proſtrato, foliis linearibus erectis, capitulis ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 662.
P. perennis, foliis integerrimis, caule ramoſo diffuſo. *Hort. cliff.* 47.
Pſyllium ſempervirens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 17. *f.* 1.
Pſyllium maius ſupinum. *Bauh. pin.* 191. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 513.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 324.
Strauchartiger Wegetritt. W.
Habitat in Gallo-Provincia, Italia, Sibiria. ♄ (v. v.)
Caulis *palmaris, durus, lignoſus, fruticoſus, purpuraſcens, nudus.* Folia *oppoſita, ſubulata ſ. ſiliformia, canaliculato-trigona, erecta, integerrima, ſubvilloſa.* Pedunculi *axillares, longitudine foliorum.* Capituli *ſquamae infimae mucronatae, patulae, mediocres.* Bracteae *inter floſculos, ovatae, concavae.*

33. PLANTAGO *afra.*

P. caule ramoso fruticoso, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. *Sp. pl.* 168.

Psyllium, foliis crenatis, indicum. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 99. *Morif. hift.* 3. *p.* 262. *f.* 8. *t.* 19. *f.* 4. *Bauh. hift.* 3. *p.* 513.

Psyllium foliis laciniatis. *Bocc. fic.* 8. *t.* 7. *f.* B. *Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 5. *p.* 325.

Africanischer Wegetritt. W.

Habitat in Sicilia, Barbaria. ♄ (v. v.)

Caulis *pedalis, frutescens, erectus, pubescens.* Folia *lanceolata, dentata, villosa, striata.* Spicae *aphyllae, plures ad apices ramorum.*

223. SCOPARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 187.

Cal. 4- partitus. *Cor.* 4- partita rotata. *Capf.* 1- locularis, 2- valvis, polysperma.

1. SCOPARIA *dulcis.*

S. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Iacq. amer.* 17. *Vahl. fymb.* 1. *p.* 12.

Scoparia (*ternata*) foliis lanceolatis apice serratis, ramis ternatis, nectario villoso. *Forsk. descr.* 31. *n* 4.

Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301. *Mil. dict. n.* 1.

Samoloides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265. *

Veronica americana erecta frutescens et ramosa. *Herm. parad.* 241. *t.* 241.

Veronica fruticosa erecta dulcis, hexangulari caule. *Sloan. iam.* 81. *hist.* 1. *p.* 195. *t.* 108. *f.* 2.

Phyteuoides americanum, flore albo tetrapetalo. *Pluk. alm.* 296. *t.* 215. *f.* 1.

β. Tupeicava. *Pif. braf.* 246. *Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 5. *p.* 325.

Süsse Besenpflanze. W.

Habitat in Iamaica, Curassao. ⊙ (v. v.)

Planta Pisonis in herbario subvillosa erat.

2. SCOPARIA *procumbens.*

S. foliis quaternis, floribus sessilibus. *Iacq. amer.* 18. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 327.

Liegende Besenpflanze. W.

Habitat in America *calidiore.* ⊙

3. SCOPARIA *arborea.*

S. foliis lanceolatis alternis integerrimis, corymbo supradecomposito trichotomo. *Lin. suppl.* 125.

S. foliis lanceolatis alternis integris, panicula trichotoma, caule arboreo. *Thunb. prod.* 29.

Baumartige Besenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Arbor *habitu Oleae s. Phillyreae.* Inflorescentia *maxima et summe composita.* Flores *parvi.*

224. CENTVNCVLVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 189.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stamina* brevia. *Capf.* 1-locularis, circumscissa.

1. CENTVNCVLVS *minimus.*

Centunculus. *Hall. helv. n.* 627. *Dill. giess.* 161. *app.* 111. *Ephem. N. C. cent. VI. p.* 64. *t.* 10. *f.* 31. *Oed. dan. t.* 177. *optima. Pollich. pal. n.* 163. *Roth. germ. I.* 60. *II.* 169. *Hoffm. germ.* 54.

C. foliis alternis ovatis. *Flor. suec.* 129. 136. *Dalib. paris.* 52.

Anagallidiastrum exiguum, foliis lanceolatis alternis. *Mich. gen.* 14. *t.* 18.

Anagallis paludosa minima. *Vaill. paris.* 12. *t.* 4. *f.* 2.

Alsine palustris minima, floseulis albis. *Mentz. pug. t.* 4. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Syst. 5. *p.* 329.

Wiesen Kleinling. W.

Habitat in Italiae, Galliae, Germaniae, Scaniae, *arenosis subudis.* ⊙ (v. v.)

225. SANGVISORBA.

Gen. pl. ed. Schreb n. 190.

Cal. 2-phyllus inferus. *Cor.* supera. *Germen* inter calycem corollamque.

1. SANGVISORBA *officinalis.*

S. spicis ovatis. *Hort. cliff.* 39. *Fl. suec.* 130. 137. *Mat. med.* 52. *Oed. dan. t.* 97. *Pollich. pal. n.* 164. *Gmel. sib.* 3. *p.* 141. *Roth. germ. I.* 62. *II.* 176. *Hoffm. germ.* 54.

S. maior. *Fuchſ.* 785. R.
Pimpinella tetraſtemon, ſpica brevi. *Hall. helv. n.* 705.
Pimpinella ſanguiſorba maior. *Bauh. pin.* 160
Pimpinella ſylveſtris ſ. ſanguiſorba maior. *Dod. pempt.* 105.
β. Pimpinella maior rigida praealta auriculata ſubnuda. *Bocc. muſ. 2. p.* 19. *t.* 7.
Sanguiſorba *(ſubauda)* ſpicis cylindricis, foliolis cordato-oblongis, rigidis, ſerratis. *Mill. dict. n.* 2. R.
γ. S. *(hiſpanica)* ſpicis orbiculatis compactis. *Mill. dict. n.* 3. R.
Pimpinella maior hiſpanica altera, conglomerato flore. *Tournef. inſt.* 157. *Gmel. l. c.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 350.
Gemeiner Wieſenknopf. W.
Habitat in Europae *pratis ſiccioribus.* 24 (v. v.)
Differt a ſequente: ſpicis *ovatis, nec cylindricis,* calycibus *glabris, nec margine ciliatis.* W.

2. SANGVISORBA *media.*

S ſpicis cylindricis. *Sp. pl.* 169.
S. tetraſtemon, ſtaminibus tubo longioribus, ſpicis cylindricis. *Zinn. goett.* 259.
Pimpinella minor de canada. *Zanon. hiſt. t.* 138.
Pimpinella canadenſis maior, ſpica breviore rubra, foliis laevibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *ſ.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 352.
Mittlerer Wieſenknopf. W.
Habitat in Canada. 24 (v. v.)
Spicae cylindricae longiores, et ſtamina longiora, quam in officinali.

3. SANGVISORBA *canadenſis.*

S. ſpicis longiſſimis. *Hort cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 240. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 143, *Mill. dict. n.* 4.
S. canadenſis, flore albo ſpicato. *Rupp. ien.* 63.
Pimpinella maxima foliis longioribus etc. *Amm. ruth.* 37. *n.* 27. R.
Pimpinella ſanguiſorba canadenſis maior, ſpica longiore alba. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t* 18. *ſ.* 12.
Pimpinella maxima canadenſis longius ſpicata. *Com. canad.* 175. *t.* 174. *Barr. rar.* 18. *ſ.* 739.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5 *p.* 332.
Weitsblühender Wiesenknopf. W.
Habitat in Canada, Sibiria. 24 (v. v.)

226. CISSVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 192.

Bacca 1-sperma, cincta calyce *Corolla*que quadripartita.

1. CISSVS *vitiginea.*

C. foliis cordato-subrotundis lobatis subindivisisque villosis dentatis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 18 *

C. foliis cordatis subquinquelobis tomentosis. *Sp. pl.* 170.

Cissus. *Fl. zeyl.* 60. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 390. *

Arbuscula baccifera circumplicatilis, vitigineo folio subtus lanato, fructu racemoso fervidiore odoro. *Pluk. mant.* 27. *t.* 337. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 313.

Weinartige Klimme. W.

Habitat in India. ♄ (v. s.)

*2. CISSVS *capenfis.*

C. foliis quinquangularibus dentatis subtus ferrugineotomentosis, floribus subcapitatis.

Vitis capensis. *Thunb. prod.* 44.

Capische Klimme. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

*3. CISSVS *repanda.*

C. foliis cordatis integr- sublobatisve repandis utrinque glabris. *Vahl. symb.* 3. *p.* 18.

Ausgeschweifte Klimme. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Rami *teretes flexuosi articulati tomentosi, aetate glabri.* Folia *petiolata bi- s. tripollicaria latitudine quam longa, cordata, juniora quam in congeneribus integra vel subloba ta nervoso-venosa, adultiora utrinque glabra, juniora villosa repanda, crenis mucrone minuto terminatis obtusissima, interdum acumine brevi obtuso terminata.* Stipulae *ovatae membranaceae acutae oppositae semiamplexicaules deciduae.* Pedunculi *oppositifolii, radii umbellae tres dic otome ramosi* Pedicelli *ultimi umbellati.* Squamae *villosae breviſſimae*

ad basin petiolorum. Baccae *pyriformes magnitudine pisi, stylo persistente mucronatae.* Vahl. l. c.

*4. CISSVS *latifolia.*

C. foliis cordato-ovatis villosis acuminatis setaceo-serratis, ramis tetragonis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 18. *
Cissus latifolia. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 30. *
Funis crepitans maior. *Rumph. amb.* 5. *p.* 446. *t.* 164. *f.* 1.
Schunambu valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 21. *t.* 11.
Breitblättrige Klimme. W.
Habitat in Indiae *orientalis et* Madagascariae *sylvis.* ħ (v. s.)

5. CISSVS *cordifolia.*

C. foliis cordatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1.
Vitis folio subrotundo, uva corymbosa caerulea. *Plum. gen.* 18. *ic.* 259. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 113.
Herzförmige Klimme. W.
Habitat in America. 4

*6. CISSVS *rotundifolia.*

C. foliis cordato-subrotundis serratis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 19.
Saelanthus (*rotundifolius*) foliis cordato-orbiculatis serratis. *Forsk. descr. p.* 55. *Icon. tab.* 4.
Rundblättrige Klimme W.
Habitat in sylvis Arabiae *felicis.*
Folia *glabra setaceo-serrata* Umbellae *racemosae oppositae multiflorae, quatuor circiter in singulo pedunculo communi, simplices.* Pedunculi *longitudine fere foliorum.* Vahl. l. c.

7. CISSVS *sicyoides.*

C. foliis subcordatis nudis, setaceo-serratis, ramulis teretibus. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obs.* 48. *
C. foliis simplicibus nitidis. *Iacq. amer.* 22. *t.* 15.
Vitis foliis dentatis. *Plum. ic.* 259. *f.* 2.
Irsiola scandens, foliis oblongo-ovatis ad margines denticulis setaceis. *Brown. iam.* 47. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Bryonia alba geniculata, violae foliis, baccis e viridi-purpurascentibus. *Sloan. iam.* 106. *hist.* 1. *p.* 255. *t.* 144. *f.* 1. *Rai. suppl.* 347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 114.
Stichlingartige Klimme. W.
Habitat in Iamaica. 2

8. CISSVS *quadrangularis.*
C. foliis dentatis, carnoſis, ſerrato-dentatis, caule tetragono-tumidiuſculo. *Mant.* 59.
Saelanthus (*quadragonus*) caule articulato dichotomo tetragono, foliis carnoſis cordatis ſerratis ſemicomplicatis. *Forſk. deſcr.* 33. *Icon. tab.* 2.
Funis quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 83. *t.* 44. *f.* 2.
Planta baccifera ſcandens epidendros. *Pluk. phyt.* 310. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 116.
Viereckige Klimme. W.
Habitat in Arabia, India. 2

Caulis *longiſſimus, ſcandens, tetragonus, incraſſatus, carnoſus, geniculis contractus, laevis, perennis.* Folia *alterna, petiolata, ſubcarnoſa, cordata, ſubhaſtata; utrinque glabra, argute remoteque ſerrata.* Petioli *teretes.* Cirrhi *oppoſitifolii.* Radix *tuberoſa.* H. V.

9. CISSVS *acida.*
C. foliis ternatis obovatis glabris carnoſis inciſis. *Mill. dict.* 3. *Swartz. obſ.* 49. *
Sicyos trifoliata. *Sp. pl.* 1. *p.* 1013.
Irſiola triphylla ſcandens et claviculata, foliis craſſis ſerratis. *Brown. iam.* 147.
Bryonia alba triphylla geniculata, foliis craſſis acidis. *Sloan. iam.* 106. *hiſt.* 1. *p.* 255. *t.* 142. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 547.
Bryonioides trifoliatum indicum, foliis ſucculentis craſſis et crenatis. *Pluk. alm.* 71. *t.* 152. *f.* 2.
Vitis trifolia minor corymboſa, acinis nigrioribus turbinatis. *Plum. ſpec.* 18. *t.* 259. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 117.
Saure Klimme. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v. l. H.)

* 10. CISSVS *cirrhoſa.*
C. foliis ternatis villoſis, foliolis ovatis ſerratis.
Vitis cirrhoſa. *Thunb. prod.* 44.
Vielrankigte Klimme. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

11. CISSVS *trifoliata.*

C. foliis ternatis subrotundis hirsutis subdentatis, ramis membranaceo-angulatis. *Jacq. amer.* 23. *t.* 182. *f.* 10. *Mill. dict. n.* 4. *Swartz. obs.* 5. *

Irsiola triphylla scandens, foliis ovatis subdentatis petiolo communni marginato, calycibus minoribus. *Brown. Jam.* 147.

Bryonia alba triphylla maxima. *Sloan. jam.* 106. *hist.* 1. *p.* 253. *t.* 144. *f.* 2. *Rai. suppl.* 347. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 118.

Dreyblattrige Klimme. W.

Habitat in Jamaica. ♃

Scandit superatque altissimas arbores. Flos *ruber.* Fructus *maturus niger.* Dill. alt. de pl. Surinam. 1776.

*12. CISSVS *microcarpa.*

C. foliis ternatis oblongis serratis glabris membranaceis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 16. *

Vitis trifolia, uva corymbosa, acinis minoribus rotundis. *Plum. Cat. p.* 18. *Ic. t.* 259. *f.* 4.

Kleinfrüchtige Klimme. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

Rami *quidem angulati, at non e membrana decurrente, ut in C. trifoliato, nec folia hirsuta subdentata.* Vahl. l. c.

13. CISSVS *crenata.*

C. foliis ternatis, foliolis subrotundis crenatis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 19. *

Vitis (*trifolia*) foliis ternatis, foliolis subrotundis serratis. *Sp. plant.* 293.

Vitis pearmae doorica, foliis ternis subrotundis serratis. *Raj. dendr.* 68.

Folium caulonis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 450. *t.* 166. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 314.

Gekerbte Klimme. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

*14. CISSVS *carnosa.*

C. foliis ternatis ovatis obtusis serratis glabris, ramis petiolisque teretibus. *Vahl. symb.* 3. *p.* 19.

Cissus carnosa. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 31. *

Hedera indica trifoliata claviculata, fructu plano-rotundo nigro. *Raj. suppl.* 36.

Funis crepitans trifolium. *Rumph. amb. 5. p. 446 t. 165.*
Tfjori-valli. *Rheed. mal. 7. p. 17. t. 9.*
Fleiſchige Klimme. W.
Habitat in India *orientali.*

Rami, *ut tota planta, glabri ſtriati teretes.* Folia *petiolata ternata; foliola petiolata ovata carnoſa obtuſa lateralia minora pollicaria.* Petiolus *communis longitudine foliorum.* Umbellae *univerſalis radii terni, partialis rami dichotomi divaricati.* Pedunculus *univerſalis folio longior. C. trifoliata differt: ramis petiolisque membranaceo-alatis. C. acida dignoſcitur foliis obovatis inciſis.* Vahl. l. c.

*15. CISSVS *obovata.*
C. foliis ternatis, foliolis obovatis integerrimis glabris. *Vahl. ſymb. 3. p. 19.* *
Stumpfblättrige Klimme. W.
Habitat in inſula St. Crucis.

*16. CISSVS *japonica.*
C. foliis pinnatis ſubpedatis glabris, foliis crenatis, crenis ariſtatis.
Vitis japonica. *Thunb. jap.* 104. *
Japaniſche Klimme. W.
Habitat in Japonia. 4

*17. CISSVS *pentaphylla.*
C. foliis quinatis, foliolis indiviſis ſerratis.
Vitis pentaphylla. *Thunb. jap.* 105.
Fünfblättrige Klimme. W.
Habitat in Japonia. 4

Caulis *herbaceus filiformis ſcandens ſulcatus glaber.* Folia *alterna petiolata quinata.* Foliola *ovata baſi attenuata acuminata ſerrata tenuia glabra, lateralia minora ſubpollicaria.* Petioli *bipollicares.* Flores *racemoſi.* Racemi *axillares folio longiores, floſculis remotis minimis.* Thunb. l. c.

*18. CISSVS *pedata.*
C. foliis pedatis, foliolis lanceolatis ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Vahl. ſymb. 3. p. 20.* *
Ciſſus pedata. *Lamarck. encyclop. 1. p. 31.* *
Ciſſus (*heptaphylla*) foliis ſeptenis ſerratis hiſpidis. *Retz. obſ. 5. p. 22?*
Sambucus canadenſis. *Burm. ind. 75.*
Belutta-Tſjori-valli. *Rheed. mal. 7. p 17. t. 10.*

Handförmige Klimme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f.)

227. EPIMEDIVM.

Gen plant. edit. Schreb. n. 193.

Nectaria 4, cyathiformia, petalis incumbentia. *Cor.* 4- petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.*

1. EPIMEDIVM *alpinum.*

Epimedium. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upſ.* 29. *Roy. lugdb.* 402. *Dod pempt.* 599. *Lob. hiſt.* 176. *Mill. dict.* 1. *Scop. carn. n.* 169. *Knipb. cent.* 10. *n.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 333.
Alpen Sockerblume. W.
Habitat in Alpium Enganeorum, Ligurinorum, Grettanenſium, Pontebarum *umbroſis.* 2. (v. v.)
Folia *radicalia ſupradecompoſita bitternata, foliolis cordatis obliquis acuminatis integerrimis, margine ciliatis.* Racemi *ſolitarii laterales.* W.

228. CORNVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 194.

Involucrum 4- phyllum ſaepius. *Petala* ſupera 4. *Drupa* nuce 2- loculari.

* *Involucratae umbellatae.*

1. CORNVS *ſuecica.*

C. herbacea, foliis omnibus oppoſitis ſeſſilibus nervoſis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 3. *n.* 12. *

C. herbacea ramis binis. *Fl. lapp.* 65. *t.* 5. *f.* 3. *Fl. ſuec.* 132 138. *Roy. lugdb.* 249. *Oed. dan. t.* 5. *Mill. dict. n.* 8. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 165. *n.* 33. *l'Heerit. corn. n.* 1. *Hoffm. germ.* 54. *Roth. germ. I.* 69. *II.* 194.

Cornus herbacea. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 52.

C. pumila herbacea, Chamaepericlymenum dicta. *Dill. elth.* 118. *t.* 91.

Chamaepericlymenum prutenicum. *Cluſ. paun.* 87. *t.* 88.

Chamaepericlymenum. *Cluſ. hiſt.* 60. *Ger. herb.* 1296. *Park. theat.* 1461.

Periclymenum minus. *Tabern. ic.* 898.

Periclymenum humile. *Bauh. pin.* 302.
Periclymenum norvegicum. *Bauh. pin.* 302. *Buxb. act.* 5. *p.* 268
Houttuyn Lin. Pfl Syst. 5. *p.* 335.
Schwediſcher Hartriegel. W.
Habitat in Europa *et* Aſia *boreali inque* Camtſchatca. (v. f.)

2. CORNVS *canadenſis.*

C. herbacea, foliis ſummis verticillatis ſubpetiolatis venoſis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 3. *n.* 13.
C. herbacea ramis nullis. *Sp. pl.* 172. *Amoen. acad.* 1. *p.* 257. *l'Herit. Corn. n.* 2. *t.* 1.
Pyrola affines flore braſiliana. *Bauh. prod.* 100. *pin.* 191. *Burſ.* X. 106.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 336.
Canadiſcher Hartriegel. W.
Habitat in Canada, Labrador *etc.* 24 (v. f.)
Differt a praecedente: foliis ſummis verticillatis ſubpetiolatis venoſis, nec nervoſis. W.

3. CORNVS *florida.*

C. arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* 58. *Hort. upſ.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 17. *Kalm. it.* 2. *p.* 321. *et* 3. *p.* 104. *Mill. dict. n.* 3. *du Roi harbk. tom.* 1 *p.* 167. *Wangenh. amer. p* 51. *t.* 17. *f.* 41. *l'Herit. Corn. n.* 3.
C. mas virginiana, floſculis in corymbo digeſtis a perianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis. *Pluk. alm.* 120. *t.* 2. *f.* 3. *Catesb. carol.* 27. *t.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 257.
Schönblühender Hartriegel. W.
Habitat in Virginiae *ſylvis.* ♄ (v. v.)

4. CORNVS *maſcula.*

C. arborea, umbellis involucrum aequantibus. *Hort. cliff.* 58. *Hort. upſ.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Dalib. pariſ* 52. *Mill. dict. n.* 2. *Hall. helv. n.* 815. *du Roi harbk.* 1. *p.* 69. *Blackw. t.* 121. *Hoffm. germ.* 54. *Roth. germ. I.* 68. *II.* 195. *l'Herit. corn. n.* 4.
C. arborea: floribus umbellatis; foliis ovatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 272. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 170.
C. ſylveſtris mas. *Bauh. pin.* 447. *Lob. ic.* 2. *p.* 169. *du Ham. arb.* 1. *p.* 185.
C. mas pumilio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 13.
C. hortenſis mas. *Bauh. pin.* 447. *Kniph. cent.* 1. *t.* 18.

γ. C. foliis eleganter variegatis. *du Roi. harbk.* 1. *p.* 171.

δ. C. hortenſis mas, fructu cerae coloris. *Bauh. pin.* 447. *du Hamel. arb.* 3. *du Roi. l. c.* 171. Fructus *luteus.* R. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 1. *p.* 238.
Gelber Hartriegel. W.
Habitat in ſepibus Europae. ♄ (v. v.)

*5. CORNVS *japonica.* ♆
C. arborea, umbellis involucrum ſuperantibus, foliis ſerratis. *Thunb. jap.* 63. *
Midſe. it. Iamma Simira. *Kaempf. am.* 5. *p.* 787.
Iapaniſcher Hartriegel. W.
Habitat in Japonia. ♄
Flores *terminales umbellati albi.* Umbella *decompoſita quinqueradiata, quadriradiata et triradiata patentiſſima.* Pedunculi *et pedicelli ſubteretes canaliculati glabri.* Involucrum *tetraphyllum, foliola lanceolato-ſetacea decidua, umbella multoties breviora.* Thunb. l. c.
Eſt Viburni ſpecies. l'Herit. Corn. p. 12.

** *Nudae cymoſae.*

6. CORNVS *ſanguinea.*
C. ramis rectis, foliis ovatis concoloribus, cymis depreſſis. *l'Herit. Corn. n.* 5.
C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. *It. Weſtgoth.* 32. *Oed. dan. t.* 481. *Pollich. pal. n.* 165. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 63. *excluſo Ammanno. du Roi harbk.* 1. *p.* 163. *Hoffm. germ.* 54. *Hall. helv. n.* 816. *Roth. germ. I.* 69. *il.* 193.
C. umbellis involucro multoties longioribus. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 249. *Dalib. pariſ.* 52. *Fl. ſuec.* 131.
C. femina. *Bauh. pin.* 447. *Lob.* 2. *p.* 169. *Tabern.* 1046.
Virga ſanguinea. *Dod. pempt.* 782.
β. C. femina foliis variegatis. *Herm. lugdb.* 190. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 1. *p.* 240.
Rother Hartriegel. W.
Habitat in Europae, Aſiae, Americae *borealis dumetis.* ♄ (v. v.)

7. CORNVS *alba.*
C. ramis recurvatis, foliis lato-ovatis ſubtus canis, cymis depreſſis. *l'Herit. corn. n.* 7.

C. arborea, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant.* 40. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 165. *Wangenh. amer.* 91.
C. f lvestris, fructu albo. *Amm. ruth.* 277. *t.* 32. *Mill. t.* 104. *Willich. in nov. Act. A. N. C. IV. p.* 110.
Cornus (*tartarica* arborea, foliis oblongo-ovatis, nervosis, inferne albis, floribus corymbosis terminalibus. *Mill.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 242.
Weisser Hartriegel. W.
Habitat in Sibiria, Canada. ♄ (v. v.)

Cornu sanguineae tam similis ac ovum ovo; distinguitur tantum Ramis *recurvatis et* Baccis *albis; multi* Stolones *iuxta radicem enati procumbent.* Corolla *alba receptaculo atropurpureo.* H. V.

8. CORNVS *fericea.*

C. ramis patulis, foliis ovatis subtus ferrugineo-sericeis, cymis depressis. *l'Herit. Corn. n.* 6. *t.* 2. * *Willd. arb.* 75.
C. arborea, cymis nudis, foliis subtus sericeis. *Syst. Veget.* 134. *Mant.* 199.
Cornus (*Amomum*) arborea, foliis ovatis petiolatis, floribus corymbosis terminalibus. *Mill dict. n.* 5. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 165. *Wangenh. amer.* 90.
C. femina, floribus candidissimis umbellatim dispositis, baccis coeruleo-viridibus, officulo duro compresso biloculari. *Gron. virg.* 20.
Cornus rubiginosa. *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 15.
C. americana sylvestris domesticae similis, bacca coerulei coloris elegantissima. *Pluk. alm.* 121. *t.* 169. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 242.
Seidenfarbiger Hartriegel. W.
Habitat in Carolina *meridionali*, Pensylvania. ♄ (v. v.)

*9. CORNVS *circinata.*

C. ramis verrucosis, foliis orbiculatis subtus tomentosis canis, cymis depressis. *l'Herit. Corn. n.* 8. *tab.* 3. *
Rundblättriger Hartriegel. W.
Habitat in Pensylvania. ♄

*10. CORNVS *stricta.*

C. ramis strictis, foliis ovatis concoloribus nudiusculis, cymis paniculatis. *l'Herit. Corn. n.* 9. *tab.* 4. *
Willd. arboret. p. 77. *
Steifer Hartriegel. W.
Habitat in America *septentrionali.* (v. v.)

*11. CORNVS *paniculata.*

C. ramis erectis, foliis ovatis subtus canis, cymis paniculatis. *l'Herit. Corn. n.* 10. *tab.* 5. *

β. Cornus (*albida*) ramis rectis, foliis elliptico-lanceolatis subtus albidis, cymis convexis, nucibus globosis. *Willd. arboret.* 76. * *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 16.

Rispenblutiger Hartriegel. W.

Habitat in America *septentrionali.* ♄ (v. v.)

12. CORNVS *alternifolia.*

C. foliis alternis. *Lin. suppl.* 125. *l'Herit. Corn. n.* 11. *tab.* 6. * *Aiton. Kew.* 1. *p.* 159. *Willd. arboret. p.* 77. *

α. ramis rubris.

β. ramis viridibus.

Wechselblättriger Hartriegel. W.

Habitat in America *septentrionali.* ♄ (v. v.)

Rami *subdeterminati teretes laeves atropurpurascentes, punctis s. lineolis albis vagis.* Folia *alterna petiolata ovata acuta integerrima laevia lineata subtus pallida.* Stipulae *nullae.* Paniculae *corymbosae supra planae albae.* Germen *inferum obovatum.* Calyx *nullus.* Petala *quatuor oblonga obtusa sessilia revoluta alba.* Filamenta *quatuor alba, petalis duplo longiora patenti-erecta.* Antherae *incumbentes.* Stylus *cylindricus corolla brevior albus.* Stigma *crassiusculum.*

* 229. GLOSSOMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1728.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Anth.* membrana cohaerentes. *Stigma* 4-fidum. *Drupa* nuce sulcata 1-sperma.

*1. GLOSSOMA *arborescens.* W.

Votomita gujanensis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 91. *t.* 35.

Baumartige Zungenblume. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ♄

Frutex 16-*pedalis apice ramosus.* Folia *opposita brevissime petiolata oblonga acuminata glabra integerrima.* Flores *albi axillares cymosi, durante florescentia nutantes.* W.

230. SAMARA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 195.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Stamina* basi petali inserta. *Stigma* infundibuliforme. *Drupa* 1-sperma.

1. SAMARA *laeta.*

S. floribus confertis pediccilatis, foliis ovatis obtusis.
Swartz. prod. 151.
Samara laeta. *Mant.* 199.
Memecylon umbellatum. *Fl. zeyl.* 469. *Burm. ind.* 87. *Burm. zeyl.* 76. *t.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 120.
Schone Samare. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Rami *purpurascentes laeves.* Folia *alterna, petiolata, lanceolato-elliptica, obtusa, integerrima, laevia utrinque.* Corymbi *laterales, axillares, vix petiolis longiores.* Flores *copiosi, lutei.*

Differt a Corno *non tantum* Germine *supero, sed et* Filamentis *petalo oppositis nec alternis*; foliis *etiam alternis a Corno distat.*

*2. SAMARA *coriacea.*

S. floribus sessilibus conglomeratis, foliis lanceolato-ovatis acutis subcoriaceis. *Swartz. prod.* 32.
Dickblättrige Samare. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*3. SAMARA *pentandra.*

S. floribus pentandris, foliis ellipticis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 160.
Fünffädige Samare. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*4. SAMARA *floribunda.* W.

S. floribus pentandris, foliis obovatis. W.
Rapanea guianensis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 121. *t.* 46. *Swartz. obs.* 51.
Vielblütige Samare. W.
Habitat ad pratorum margines Cajennae *et* Gujanae. ♄

231. FAGARA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 196.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-valvis, monoſpermá.

* 1. FAGARA *triphylla.*

F. foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis integerrimis, paniculis ſupraaxillaribus. W.

Fagara (*triphylla*) foliis oppoſitis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, racemis brevibus lateralibus brachiato-pyramidatis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 413.

Ampacus anguſtifolius. *Rumph. amb.* 2. *p.* 188. *tab.* 62.

Schmalblättrige Fagare. W.

Habitat in inſulis Philippinis. ♄

2. FAGARA *Evodia.*

F. foliis ternatis, foliolis lanceolatis integerrimis. W.

Fagara (*Evodia*) foliis ternatis, foliolis integris. *Forſt. prod. n.* 54.

Fagara (*Evodia*) foliis ſimplicibus lanceolatis elongatis oppoſitis, racemis ramoſis axillaribus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 125.

Evodia hortenſis. *Forſt. char. gen. p.* 13. *tab.* 7.

Wohlriechende Fagare. W.

Habitat in inſulis Amicorum *et novis* Hebridibus. ♄

Illihi vix a praecedente diverſa videtur, diſtinguent autoptae. W.

3. FAGARA *Pterota.*

F. foliis pinnatis, foliolis obovatis emarginatis, petiolo communi marginato articulato inermi. W.

F. foliolis emarginatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 393. * *Mat. med. p.* 52. *Mill. dict. n.* 1.

Schinus foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo marginato articulato inermi. *Sp. pl.* 1. *pl.* 389.

Pterota ſubſpinoſa, foliis minoribus per pinnas marginato-alatas diſpoſitis, ſpicis geminatis alaribus. *Brow. iam.* 146. *t.* 5. *f.* 1.

Lauro affinis, inſimi alato folio, coſta media membranulis utrinque exſtantibus alata, ligno duritie ferro vix cedens. *Sloan iam.* 137. *hiſt.* 2. *p.* 25. *t.* 162. *f.* 1. *Rai. dendr.* 86.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 121.

Geflugelte Fagare. W.

Habitat in Jamaica. ♄
Odor *hircosus.*

4. FAGARA *Piperita.*
F. foliis pinnatis, foliolis oblongis basi inaequalibus crenatis. W.
P. foliolis crenatis. *Sp. plant.* 172. *Thunb. jap.* 64.
Piper iaponicum Sio et Sansio. *Kaempf. amoen.* 892. *t.* 893.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 122.
Pfeffer Fagare. W.
Habitat in Japonia. ♄ (v. s.)

5. FAGARA *tragodes.*
F. foliis pinnatis, foliolis cuneiformibus emarginatis, petiolo communi alato - articulato aculeato. W.
F. articulis pinnarum subtus aculeatis. *Iacq. amer.* 21. *t.* 14. *Mill. dict. n.* 2.
Schinus tragodes. *Sp. pl.* 1. *p.* 369.
Schinoides petiolis subtus aculeatis. *Hort. cliff.* 489. *
Rhus obsoniorum similis septophyllos tragodes americana spinosa, rachi medio appendiculis aucto. *Pluk. alm.* 319. *t.* 107. *f.* 4?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 123.
Stinkende Fagare. W.
Habitat in America. ♄
Pterotae *nimis adfinis.*

*6. FAGARA *zanthoxyloides.*
F. foliis pinnatis: foliolis obovatis integerrimis emarginatis, petiolis nervisque foliorum aculeatis, floribus pentandris dioicis. W.
Fagara (*zanthoxyloides*) petiolis costisque foliorum aculeatis, floribus quinquefidis dioicis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 442.
Zahnwehbaumartige Fagare. W.
Habitat in Senegal *et* Guinea. ♄ (v. s.)

*7. FAGARA *horrida.*
F. foliis pinnatis: pinnis ovatis crenatis, spinis ramorum spinosis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 329. †
F. foliolis inaequilateris integris. *Thunb. jap.* 350. *n.* 3.
Stachliche Fagare. W.
Habitat in Japonia. ♄
Rami *flexuosi erecti cinereo-purpurascentes elongati subsimplices.* Spinae *sparsae rigidae purpurascentes*

patentes pollicares, armatae ſpinulis alternis patentibus minoribus. Folia *e gemmis plura pinnata: pinnae oppoſitae ſubſeſſiles multijugae ovatae obtuſae tenuiſſime crenatae glabrae virides unguiculares.* Flores *et* fructus *ignoti.* Thunb. in Act. l. c.

*3. FAGARA *capenſis.*

F. foliis pinnatis: pinnis ovatis obtuſis crenatis, ramis aculeatis flexuoſis. *Thunb. prod.* 28.

Capiſche Fagare. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*9. FAGARA *armata.*

F. foliis pinnatis; pinnis crenatis, ramis petiolisque aculeatis. *Thunb prod.* 28.

Bewaffnete Fagare. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. FAGARA *Avicennae.*

F. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis integerrimis glabris. W.

Fagara (*Avicennae*) foliis inermibus impari pinnatis, foliolis lanceolatis integerrimis utrinque glabris, racemis paniculatis foliis brevioribus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 441. (*excluſo ſynonymo Thunbergii*)

F. major. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 350.

F. Avicennae. *Cluſ. exot.* 185. *Lobel. ic.* 2. *t.* 153.

Cubebis affinis Fagara major. *Bauh. pin.* 412.

Chineſiſche Fagare. W.

Habitat in China. ♄

11. FAGARA *octandra.*

F. foliis pinnatis utrinque tomentoſis: foliolis ovatis dentatis, petiolo communi articulato-alato, floribus octandris. W.

F. foliolis tomentoſis. *Mant.* 40. †

Elaphrium tomentoſum. *Iacq. amer.* 105. *t.* 71. *f.* 1-3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1 *p.* 243

Filzige Fagare. W.

Habitat in Curacao *duris.* ♄

*12. FAGARA *Elaphrium.*

F. foliis pinnatis glabris: foliolis oblongo-lanceolatis obtuſe dentatis, petiolo communi articulato-alato, floribus octandris. W.

Elaphrium *glabrum*) foliis glaberrimis. *Iacq. amer.* 106. *t.* 71. *f.* 4.

Glatte Fagare. W.
Habitat in Carthagenae *fruticetis maritimis.* ♄
Ix varietas praecedentis. W.
Fagara heterophylla. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 441. *videtur ſpecies mixta.* Fagara pentandra *dublet. guj.* 1. *p.* 78. *t.* 30. *eſt* Zanthoxyli *ſpecies.* W.

232. HARTOGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 197.

Petala 4 patentia. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ovata.
Nuce 2-ſperma.

1. HARTOGIA *capenſis.*

H. capenſis. *Lin. ſuppl.* 128. *Thunb. Diſſ. Nov. Gen.* 5. *p.* 87. *c. icone.*
Schrebera ſchinoides. *Thunb. prod.* 28. *tab.* 2.
Capilche Hartoge. W.
Habitat in Capitis b. ſpei *ſylvis* ♄
Arbor. Folia *oblonga ſerrata obtuſa glabra.* Flores *axillares nimuti pedunculi.* Lin. ſuppl.
Schrebera ſchinoides. *Sp. plant* 1662. *Act. Upſ. Nov.* 1. *p.* 91. *t* 5. *f.* 1. *olim* Schinus Myricoides. *Sp. pl.* 1. *p* 388. *eſt planta compoſita e* Myrica aethiopica *et* Cuſcuta africana. *in honorem Illuſtriſſ. de* Schreber *jam aliud genus nominavit Clariſſ.* Retzius. W.

* 233. MONETIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 198.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 2-locul. loculis 1-ſpermis.

*1. MONETIA *barlerioides.*

M. ſpinis quaternis, foliis utrinque glabris. W.
Monetia barlerioides. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 1. *tab.* 1. *Thunb. prod* 78.
Azima (*tetracantha*) foliis oppoſitis petiolatis ovato-lanceolatis glabris apice pungentibus; ſpinis ſtipularibus quaternis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 339.
Lycium indicum ſpinis quaternis ad foliorum ſingulorum exortum. *Seb. theſ.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 1.
Vierdornige Monetie. W.
Habitat in India *et ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*2. MONETIA *diacantha.*

M. ſpinis oppoſitis, foliis ſubtus pubeſcentibus. W.
Azima (*diacantha*) foliis petiolatis ovatis pubeſcentibus: ſpinis ſtipularibus binis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 340.
Amaranthoides indicum verticillatum parietariae hirſutis foliis, ſpinoſum. *Pluk. alm.* 7. *t.* 133. *f.* 3.
Tſjerou Kara. *Rheed. mal.* 5. *p.* 73. *t.* 37. W.
Zweydornige Monetie. W.
Habitat in India. ♄

Haec ſpecies ſecundum Clariſſ. Dryander (*Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 221.) *dubia eſt, quam Lamarck. deſcriptionem ex icone* Plukenetii *formaverit, eam tamen conſervandam eſſe cenſeo, ob* Rheedii *accuratam deſcriptionem et figuram.* W.

Kanden Kara. Rheed. 5. p. 71 t. 36. *eſt ſine dubio hujus generis ſpecies vel varietas* M. diacanthae. W.

*234. BLACKBURNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 199.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-dentatus inferus. *Stigma* ſimplex. *Bacca?* monoſperma.

1. BLACKBURNIA *pinnata.*

B. pinnata. *Forſt. prod. n.* 53. *Forſt. char. gen. p.* 12. *tab.* 6.
Ptelea (*pinnata*) foliis abrupte pinnatis. *Lin. ſuppl.* 126.
Gefiederte Blackburnie. W.
Habitat in inſula deſerta Norfolk. ♄

Folia *alterna pinnata ſine impari, bi ſ. trijuga: foliolis oppoſitis obliquis ovatis integerrimis glaberrimis.* Paniculae *axillares parvae.* Lin. ſuppl.

235. PTELEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1505.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Stigmata* 2. *Samara* ſubrotunda, centro monoſperma.

1. PTELEA *trifoliata.*

P. foliis ternatis. *Trew. rar.* 12. *t.* 9. *Mill. dict. n.* 1.

ic. t. 211. *Hort. cliff.* 36. *du Roi harbk.* 2. *p.* 203. *du Hamel. arb. tom.* 2. *t.* 43. *Kniph. cent.* 9. *n.* 81.
Pteleae similis. *Zinn. goett.* 207.
Frutex virginianus trifolius, ulmi samaris. *Pluk. alm.* 159. *Dill. elth.* 147. *t.* 122. *f.* 148.

β. Ptelea (*pentaphylla*) foliis quinatis, floribus cymosis. *Münchh. Hausvat.* 3. *p.* 242. *Fabric. Helmst. p.* 416. *du Roi harbk. l. c.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst 3. *p.* 126.
Dreyblätterichte Lederblume. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)
Dioicam *plantam esse observavit ill.* MEDICUS *in obs. Soc. oecon. Lutr. ann.* 1774. *p.* 248. R.
Frutex polygamus. W.

* 236. SKIMMIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 200.

Petala 4 concava. *Calyx* 4-partitus. *Bacca* 4-sperma.

*1. SKIMMIA *japonica.*

S. japonica. *Thunb. jap.* 62.
Sin San vulgo Mijanea Skimmi. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 779.
Japanische Skimmie. W.
Habitat in Japonia. ♄
Rami *alterni subtetragoni.* Folia *alterna petiolata oblonga undulata, apice versus obsolete crenata, semper virentia.* Panicula *terminalis.* Thunb. l. c.

* 237. OTHERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 201.

Petala 4 lanceolata. *Calyx* 4-partitus. *Stigma* sessile. *Capsula.*

*1. OTHERA *japonica.*

O. japonica. *Thunb. jap.* 61.
Japanische Othere. W.
Habitat in Japonia. ♄
Rami *teretes striati.* Folia *alterna petiolata ovata obtusa integerrima glabra coriacea patentia.* Flores *axillares aggregati.* Thunb. l. c.

* 238. ORIXA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 202.

Petala 4 lanceolata. *Calyx* 4-partitus. *Stigma* capitatum. *Capsula?*

* 1. ORIXA *japonica.*

O. japonica. *Thumb. jap.* 61.
Japanische Orixe. W.
Habitat in Japonia. ♄

Frutex *flexuosus.* Rami *alterni glabri, ultimi villosi.* Folia *alterna petiolata ovata integerrima supra viridia, subtus pallida villosa, imprimis juniora.* Flores *racemosi, racemis alternis polticaribus.* Bracteae *sub pedicellis concavae ovatae glabrae.* Pedunculi *et pedicelli villosi.* Thumb. l. c.

239. LUDWIGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 204.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus, superus. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, infera, polysperma.

1. LUDWIGIA *alternifolia.*

L. glabra, foliis alternis lanceolatis, pedunculis uniflo-ris axillaribus, caule erecto angulofo. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 587. *t.* 77. *

L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew. ehr.* 2. *t.* 2. *Mill. dict. n.* 1.

L. capsulis cubicis apice perforatis. *Hort. upf.* 30.

L. capsulis subrotundis. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 252.

Ludwigia. *Gron. virg.* 17.

Lysimachia non pappofa, flore luteo maiore, filiqua caryophylloide minore, ex Virginia. *Pluk. alm.* 235. *t.* 205. *f.* 2.

Frutex fatigneis foliis, caule purpureo, capsularis. *Pluk. amult.* 99. *t.* 412. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 337.

Wechselblättrige Ludwigie. W.

Habitat in Virginia. ⊙

Flores *laterales, axillares, solitarii.* Capsulae *cubicae, calyce minores.*

*2. LVDWIGIA *hirsuta.*

L. foliis alternis lanceolatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus, caule tereti diffuso. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 597. *

Ludwigia (*pilosa*) caule erecto, foliis calycibusque pilosis. *Walt. carol.* 89?

Haarige Ludwigie. W.

Habitat in Carolina *meridionali.*

Tota planta pubescens. Caulis *videtur lignosus cylindricus, ramosus, ramis alternis patentibus diffusis.* Folia *alterna sessilia lanceolata vel oblongo-lanceolata angusta, 10-20 lineas longa, 3 et dimidiam lineam lata.* Flores *solitarii axillares, brevissime pedunculati, ut fere sessiles; basi bracteis binis oppositis germine longioribus linearibus fere setaceis fulti.* Lamarck. l. c.

*3. LVDWIGIA *jussiaeoides.*

L. frutescens glabra, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus solitariis germine longissimo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 588. *

Jussiaeenartige Ludwigie. W.

Habitat in insula Mauritii *et* India. ♄ (v. s.)

4. LVDWIGIA *oppositifolia.*

L. foliis oppositis lanceolatis, caule diffuso. *Syst. Veg. p.* 155.

L. perennis. *Spec. pl.* 2. *p.* 173.

L. caule diffuso, foliis lanceolatis, capsulis pedunculatis folio dimidio brevioribus. *Fl. zeyl.* 66. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 338.

Ausgebreitete Ludwigie. W.

Habitat in India. 4

5. LVDWIGIA *erigata.*

L. foliis oppositis lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 40.

Ludwigia triflora. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 588.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 338.

Aufrechte Ludwigie. W.

Habitat in India. ⊙

Caulis *herbaceus, pedalis, erectus, brachiatus, laevis.* Folia *opposita, petiolata, lanceolata, integerrima, laevia.* Pedunculi *terminales, subterni, unijlori, rarius axillares.* Germina *tetragono-alata.* Calyces *minuti.* Corolla *vix conspicua.* Capsula *quadriloculari's angulis quatuor carinatis, subcubica.*

240. OLDENLANDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 205.

Cor. tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, infera, polyſperma.

1. OLDENLANDIA *verticillata.*

O. floribus verticillatis ſeſſilibus, ſtipulis ſetigeris.

Mant. 40.

Crateogonum amboinicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 25. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 340.

Wirtelblütige Oldenlandie W.

Habitat in Amboinae, Jamaicae *collibus apricis.* (v. ſ.)

Caules *ſubpedales, ſimplices, articulati, laeves, teretes, utrinque ſulco exarati.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, anguſte-lanceolata, coſta exarata, acuminata, ſcabra.* Flores *ſeſſiles, verticillati, congeſti.* Stipula *membranacea in ſetas diviſa, more Spermacoces, quarum nonnullae* ſetae *capillares, floribus longiores.* Capſula *ſubrotunda, bilocularis, polyſperma, connata* calycis *foliolis quatuor, acuminatis.* H. V.

*2. OLDENLANDIA *digyna.*

O. floribus pentandris digynis ſeſſilibus, foliis lanceolatis.

Retz. obſ. 4. *p.* 23.

Zweygrifflige Oldenlandie. W.

Habitat in Tranquabariae *agris oryzaceis tempore pluvioſo.* ⊙ (v. ſ.)

Facies ab Oldenlandiis aliena. Caules *ramoſi decumbentes.* Folia *lanceolata integra ſeſſilia.* Flores *axillares ſeſſiles vel breviſſime pedunculati.* Calyx *quinquefidus, tubo globoſo.* Petala *quinque minuta alba.* Stamina *quinque.* Styli *duo.* Capſula *bilocularis bivalvis.* Retz. l. c.

*3. OLDENLANDIA *trinervia.*

O. caule decumbente, foliis ovatis trinerviis, floribus verticillatis axillaribus, capſulis hiſpidis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 23.

Dreynervige Oldenlandie. W.

Habitat in Indiae *umbroſis declivibus ſolo arenoſo humido, praecipue ſub Pandano.*

Radix *ramoſa tenuis.* Caules *depreſſi angulati ramoſi.* Folia *oppoſita petiolata lato-ovata integerri-*

ma trinervia subpilosa. Flores *axillares verticillati breviter pedicellati.* Fructus *didymus quadridentatus hispidus.* Retz. l c.

*4. OLDENLANDIA *depressa.* W.

O. caule diffuso, foliis ellipticis petiolatis glabris, pedunculis geminatis axillaribus. W. †

Nelatsjera. *Rheed. mal.* 10. *p.* 61. *t.* 31.

Niederliegende Oldenlandie. W.

Habitat in India *orientali.* (v. s.)

Caules *prostrati diffusi ramosi glabri.* Folia *opposita facie Thymi Serpilli elliptica obtusa, basi subcordata inaequalia, utrinque glabra, avenia et enervia.* Pedunculi *uniflori axillares geminati in superiore caulis parte.* Corollam *non vidi.* Calyces *glabri. Ex auctoritate* Koenigii *sub Oldenlandiis enumeravi.* W.

5. OLDENLANDIA *capensis.*

O. pedunculis axillaribus unifloris, foliis linearibus acutis. *Lin. suppl.* 127.

O. floribus verticillatis pedunculatis, foliis linearibus. *Thunb. prod.* 29.

Capische Oldenlandie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. (v. s.)

6. OLDENLANDIA *uniflora.*

O. pedunculis simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis, foliis subovatis acutis. *Syst. Veg. p.* 155.

O. pedunculis simplicissimis, fructibus hispidis. *Spec.* 2. *p.* 174.

O. calycibus fructuum maximis coloratis. *Gron. virg.* 138.

O. aquatica, foliis obovatis oppositis, floribus singularibus ad alas. *Brown. iam.* 146.

Alsine aquatica maior repens, foliis acuminatis, virginiana. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 5. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 341.

Einblütige Oldenlandie. W.

Habitat in Virginiae, Iamaicae *aquosis.*

Caules *ramoso-subdivisi, repentes.* Folia *opposita, lanceolato-ovata, subpetiolata, integerrima.* Flores *axillares, pauci, pedunculis propriis.* Germina *hispida.*

7. OLDENLANDIA *biflora.*

O. pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 68. *

Antirhinum humile anguſtifolium, flore gemello ex alis ramorum. *Burm. zeyl.* 22. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5 *p.* 341.

Zweyblutige Oldenlandie. W.

Habitat in India. ⊙

*8. OLDENLANDIA *pentandra,*

O. floribus pentandris monogynis, foliis linearibus, pedunculis bifloris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 22.

Heuchera (*dichotoma*) caule ramoſo, pedunculis bifloris axillaribus, foliis lineari-lanceolatis oppoſitis integris caulinis. *Murr. comment. goett.* 1772. *p.* 64. *t.* 1. *

Fünffädige Oldenlandie. W.

Habitat in Tranquebaria. ⊙ (v. f.)

Similis O. bifloraе, ſed major ſemipedalis. Caulis *erectus pubeſcens.* Folia *oppoſita ſeſſilia linearia integerrima pubeſcentia.* Pedunculi *axillares ſolitarii ſimplices apice bifidi, foliis breviores.* Petala *quinque parva albida cum tinctura rubra.* Calyx *quinquedentatus pubeſcens.* Stamina *quinque.* Piſtillum *unicum.* Retz. l. c.

Heuchera dichotoma eſt eadem planta ut ex icone bona et deſcriptione apparet. Styli *duo interdum in hac ut in aliis hujus generis ſpeciebus obſervantur. An haec potius varietas praecedentis loco pinguiore orta?* W.

9. OLDENLANDIA *umbellata.*

O. umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 67. * *Roxb. coromand.* 1. *p.* 2. *t.* 3. *

Lyſimachiae adfinis, ſatureiae folio, maderaſpatenſis, capſulis in ſummitate fere umbellatis. *Pluk. alm.* 256. *t.* 119. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 342.

Doldenblutige Oldenlandie. W.

Habitat in India. 24 (v. f.)

10. OLDENLANDIA *corymboſa.*

O. pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. † *Mill. dict.*

O. caule tenerrimo, foliis linearibus oppoſitis, ra-

nulis minimis floriferis, pedunculis ramosis et simplicibus. *Brown. iam.* 146.

O. humilis hyssopifolia. *Plum. gen.* 42. *ic.* 212. *f.* 1. *Ehret. pict. t.* 2. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Syst. 5. *p.* 343.

Doldentraubige Oldenlandie. W.

Habitat in America *meridionali.* ⊙

Caules *subprostrati, adscendentes, tetragoni, laeves Ramis oppositis.* Folia *opposita, angusto-lanceolata, laevia, linea longitudinali exarata, longitudine internodiorum.* Stipulae *oppositae, obtusissimae, adnatae, et connectentes folia, apice aristis tribus, ut in Spermacoce, cui et Houstoniae proxima.* Pedunculi *alterni, solitarii, laterales, filiformes, nudi, intra singulam stipulam terram spectantem singuli, longitudine foliii, terminati* umbellula *subquadriflora absque involucro.* Flores *albi.*

11. OLDENLANDIA *hirsuta.*

O. umbellis axillaribus, caule calycibusque hispidis, foliis ovatis acutis. *Lin. suppl.* 127.

Rauhe Oldenlandie. W.

Habitat in Java. *Thunberg.*

Planta diffusa. Folia *opposita petiolata exacte ovata integerrima acuta venosa nervosa.* Umbellae *axillares pauciflorae pedunculatae.* Calyces *campanulati hispidi.*

*12. OLDENLANDIA *debilis.*

O. umbellis axillaribus pedunculatis paucifloris, foliis ovatis sessilibus. *Forst. prod. n.* 56.

Schlanke Oldenlandie. W.

Habitat in insula Tongatabu *maris pacifici.*

*13. OLDENLANDIA *foetida.*

O. umbella terminali trichotoma, foliis spathulatis. *Forst. prod. n.* 55.

Stinkende Oldenlandie. W.

Habitat in insula Tongatabu.

241. AMMANNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 206.

Cor. 4-petala, calyci inferta, vel nulla. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Capſ.* 4-locularis.

1. AMMANNIA *latifolia.*

A. foliis ſemiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis erectis. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upſ.* 50. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 243. *Kniph. cent.* 10. *n.* 5.

A. paluſtris, caule quadrangulari, foliis anguſtis. *Amm herb.* 344.

Iſnardia foliis ſeſſilibus lanceolatis quaſi auritis, floribus ternis. *Brown. iam* 148.

Aparines folio anomala, vaſculo ſeminali rotundo, ſemine minutiſſimo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 44. *t.* 7. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 345.

Breitblätterige Ammannie. W.

Habitat in Caribaeis, *locis humidis.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *angulis obtuſis, lateribus alternis convexis.* Flores *verticillati, utrinque* 3, *ſeſſiles.* Calycis *dentes alterni, conniventes.* Stylus *germine brevior.* Petala 4, *alba, aut nulla.*

2. AMMANNIA *ramoſior.*

A. foliis ſemiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis patentiſſimis. *Mill. dict.* 2.

Ludwigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad geniculа binis longis anguſtis hyſſopi inſtar, flore tetrapetalo albo. *Clayt.* 774.?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 346.

Aeſtige Ammannie. W.

Habitat in Virginia. ⊙ (v. v.)

Caulis *angulis acutis, lateribus planis.* Rami *patentes.* Folia *lanceolato-linearia, baſi dilatata, ruſcescentia.* Flores *laterales, axillares, utrinque* 3, *ſubpetiolati.* Calyx *dentibus* 8, *patulis.* Stylus *germine longior.* Petala 4, *purpurea, ſubrotunda, patentia.* Filamenta *purpurea.*

*3. AMMANNIA *debilis.*

A. foliis lanceolatis baſi attenuatis, caule ramoſo, floribus faſciculatis axillaribus, capſulis biloculatibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 163.

Büſchelblütige Ammannie. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)
Calyx *angulatus* Petala *pallide purpurea.* Filamenta *fundo calycis inſerta, eoque breviora.* Antherae *ovatae flavae.* Capſula *ovata bilocularis.* Ait. l. c.

*4. AMMANNIA *ſanguinolenta.*
A. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis baſi cordatis, pedunculis breviſſimis multifloris, floribus octandris petaloideis. W.
Ammannia (*ſanguinolenta*) foliis ſemiamplexicaulibus baſi cordatis, floribus ſubpedunculatis octandris petaligeris. *Swartz. prod.* 33. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 272. *
Blutfarbene Ammannie. W.
Habitat in foſſis et aquoſis Jamaicae, Hiſpaniolae.

5. AMMANNIA *octandra.*
A. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis baſi cordatis, pedunculis ſubunifloris, floribus octandris petaloideis. W.
A. floribus petaloideis octandris. *Lin. ſuppl.* 127.
Ammannia coccinea. *Rottb. progr.* 1773. *n.* 4.
Achtädlige Ammannie. W.
Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)
Caulis *erectus giganteus laevis brachiatus.* Folia *oppoſita ſeſſilia amplexicaulia lineari-lanceolata laevia integerrima.* Pedunculi *axillares breviſſimi, tri ſ. uniflori.* Petala *ſanguinea.* Stamina *octo.*
Similis praecedenti, ſed omnibus partibus multo major. Pedunculi *in axillis inferioribus foliorum ſaepe trivel biflori, in reliquis ſemper uniflori.* W.

6. AMMANNIA *baccifera.*
A. foliis ſubpetiolatis, capſulis calyce maioribus coloratis. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 3. *Mill dict. n.* 3.
Cornelia verticillata. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 9. *t.* 1.
Anonymos, linariae folio, orientalis, gallii lutei flore, herba capſularis verticillata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 2?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 347.
Wacholderbeerartige Ammannie. W.
Habitat in China, *nunc etiam in* Italia. ⊙
Planta *tenera, digiti longitudine, erecta, absque ramis. Caule ruſeſcente, tereti.* Folia *oppoſita, lanceolata, ſubpetiolata, integerrima.* Calyces 4-*dentati.*

Flores *verticillati, ad axillas foliorum plurimi, propriis pedunculis insidentes, minimi.* Capsula *globosa, rubra, calyce maior.*

7. AMMANNIA *pinnatifida.*

A. caulibus procumbentibus radicantibus compressis, foliis linearibus pinnatifidis. *Lin. suppl.* 127.

Schlitzblättrige Ammannie. W.

Habitat in Java.

Ammanniis reliquis facie similis. Folia *sparsa magis approximata linearia pinnatifida, pinnis minimis quasi filiformibus.* Flores *axillares parvi solitarii s. plures.* Corolla *incarnata.* Capsulae *tetragonae.*

242. ISNARDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 207.

Cor. nulla. *Cal.* 4-fidus. *Capsl.* 4-locularis, cincta calyce.

1. ISNARDIA *palustris.*

Isnardia. *Dalib. paris.* 53. *Gmel. it.* 2. *p.* 199.

Ludwigia (*repens*) foliis oppositis ovatis, pedunculis solitariis axillaribus, caule repente. *Swartz. prod.* 33. *Swartz. fl. Ind. occid. p.* 273.

Dantia palustris. *Petit. gen.* 49. *t.* 49.

Dantia foliis subovatis pedicellatis, floribus in foliorum alis sessilibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 115.

Ocymophyllum. *Buxb. act.* 4. 277. *t.* 27.

Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppositis, floribus singularibus ad alas. *Brown. iam.* 146.

Glaux maior palustris, flore herbaceo. *Moris. prael.* 268. *Rai. hist.* 1102. *suppl.* 655. *Bocc. mus.* 105. *t.* 84. *f.* 2.

Alsine palustris rotundifolia repens, foliis portulacae pinguibus. *Lind. alsat.* 114. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Syst. 5. *p.* 348.

Sumpf Isnardie. W.

Habitat in Galliae, Alsatiae, Russiae, Jamaicae, Virginiae *fluviis.* ⊙ (v. s.)

Similima Pepli Portulae, *repens, natans.* Flores *axillares, oppositi, sessiles, virides.*

Est Ludwigiae species in Europa petalis carens, in Jamaica vero petaloidea, ut Ammannia latifolia, quae cum et sine petalis occurrit. W.

243. TRAPA.

Gen. pl. ed. Schreb n. 208.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux* ſpinis 4, oppoſitis cincta, quae calycis folia fuere.

1. TRAPA *natans.*

T. nucibus quadricornibus, ſpinis patentibus. *Lin. ſuppl.* 128.

T. petiolis foliorum natantium ventricoſis. *Hort. cliff.* 485. *Fl. ſuec.* 134. 140. *Mat. med.* 52. *Dalib. par ſ.* 52. *Pollich. pal. n.* 166. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 116. *Roth. germ. I.* 68. *II.* 192. *Hoffm. germ.* 55.

T. foliis natantibus, petiolis ventricoſis. *Hall. helv. n.* 527.

Tribulus aquaticus. *Bauh. pin.* 194. *Cam. epit.* 715. *Tragi.* 841. *Matth.* 975. *Dodon. cer.* 225.

Panover-Tſierava. *Rheed. mal.* 11. *p.* 65. *t.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 349.

Gemeine Waſſernuſs. W.

Habitat in Europae *auſtralis*, Aſiae*que ſtagnis limoſis.*

⊙ (v. v.)

Folia *immerſa multifido-capillaria Myriophylli; natantia rhombea, petiolis veſicariis.* Germen *cingunt calycis folia* 4; *duobus ad latera; duobus ad angulos germinis, unde cornua fructus.*

2. TRAPA *bicornis.*

T. nucibus bicornibus. *Lin ſuppl.* 128. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 84. *t.* 95.

Siliqua fuſca chinenſis. *Plum. icon. p.* 56. *t.* 67. *fig. infima.*

Zweyhörnige Waſſernuſs. W.

Habitat in China.

Nuces *corniculis duobus lateralibus oppoſitis recurvis.*

Non eſt varietas praecedentis, quae quidem ſpinis 2 *et* 3 *variat, ſed in praecedenti ſpinae ſemper acuminatae, nec obtuſae et facie alienae.* W.

244. DORSTENIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 209.

Receptacul. commune 1-phyllum, carnosum, in quo *Semina* solitaria nidulantur *).

*1. DORSTENIA *cordifolia.*

D. scapis radicatis, foliis cordatis ovatis denticulatis, receptaculis orbiculatis. *Swartz. prod.* 34.

Dorstenia (*cordifolia*) subcaulescens, foliis cordatis sinuato-dentatis subangulatis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 314. (*exclusa synonymo.*)

Herzblättrige Dorstenie. W.

Habitat in Jamaica, Domingo. 4 (v. s.)

*2. DORSTENIA *brasiliensis.*

D. scapis radicatis, foliis cordato-ovalibus obtusis crenulatis, receptaculis orbiculatis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 314. *

Caa-apia. *Marcgr. bras.* 52. *Pis. bras.* 232.

Brasilianische Dorstenie. W.

Habitat in Brasilia, *in* Monte Video, *et ad fretum* Magellanicum. 4

Simillima praecedenti, sed distincta foliis *longioribus crenulatis, nec denticulatis,* receptaculis *majoribus.* W.

*3. DORSTENIA *arifolia.*

D. scapis radicatis, foliis cordato-sagittatis undulatis subdentatis maximis, receptaculis ovalibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 314. *

β. Eadem foliis laciniatis. *Lamarck. l. c.*

Aronblättrige Dorstenie. W.

Habitat locis umbrosis Brasiliae. 4

4. DORSTENIA *Houstoni.*

D. scapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis. *Mill. dict n.* 2.

D. dentariae radice, folio minus laciniato, placenta quadrangulari et undulata. *Houst. act. angl.* 421. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 352.

Houstonische Dorstenie. W.

Habitat in Campechia. 4

---

*) Dorsteniae *omnis flores in viva planta attente observandi et describendi.*

5. DORSTENIA *Contrajerva.*

D. ſcapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis ſerratis, receptaculis quadrangulis. *Mat. med. p.* 53. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 579. *Jacq. ic.* 3. *t.* 614. *Collect.* 3. *p.* 200.
D. ſcapis radicatis. *Hort. cliff.* 32.
D. ſphondylii folio, dentariae radice. *Plum. gen.* 29. *ic.* 119.
Drakena radix. *Cluſ. exot.* 85.
Cyperus longus odoratus peruanus. *Bauh. pin.* 14.
Tuzpatlitz. *Hern. mex.* 147.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 353.
Wurmtreibende Dorſtenie. W.
Habitat in nova Hiſpania, Mexico, Peru, Tabago, *inſula* Vicentii. 24. (v. v.)

6. DORSTENIA *Drakena.*

D. ſcapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ovalibus. *Mill. dict. n.* 3.
D. dentariae radice, ſphondylii folio, placenta ovali. *Houſt. act. n.* 421. *f.* 1?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 354.
Bärenklaublättrige Dorſtenie. W.
Habitat in Vera Cruce. 24

7. DORSTENIA *cauleſcens.*

D. cauleſcens, foliis orbiculato-ovatis dentatis quinquenerviis, receptaculis nudis ſubangulatis. W.
D. pedunculis caulinis. *Hort. cliff.* 32.
Parietaria racemoſa, foliis ad oras villoſis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 120. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 355.
Eyförmige Dorſtenie. W.
Habitat in America *meridionali.* 24

*8. DORSTENIA *radiata.*

D. cauleſcens, foliis lanceolatis obtuſe dentatis venoſis, receptaculis orbiculatis radiatis. W.
Dorſtenia (*radiata*) caule craſſo tuberculoſo apice foliolo, foliis lanceolatis undulatis, receptaculis radiatis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 315.
Koſaria. *Forſk. deſcript.* 164. *et ic. t.* 20.
Strahlenſcheibige Dorſtenie. W.
Habitat in Arabia felici.

*9. DORSTENIA *lucida.*
D. caulescens, foliis oblique ovatis integris laevibus, pedunculis cymosis axillaribus. *Forst. prod. n.* 58.
Elatostema (*pedunculatum*) pentandrum. *Forst. char. gen. p.* 106. *t.* 53.
Glänzende Dorstenie. W.
Habitat in Societatis *insulis.*

*10. DORSTENIA *pubescens.*
D. caulescens, foliis oblique ovatis serratis pubescentibus, pedunculis axillaribus capituliformibus. *Forst. prod. n* 59.
Elatostema (*sessile*) tetrandrum. *Forst. char. gen. p.* 106. *t.* 55.
Behaarte Dorstenie. W.
Habitat in Societatis *insulis.*

245. POTHOS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 210.

Spatha. *Spadix* simplex floribus tectus. *Cal.* o. *Petala* quatuor. *Bacca* disperma.

1. POTHOS *scandens.*
P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante. *Sp. plant.* 1374.
Pothos. *Fl. zeyl.* 399.
Potha. *Burm. zeyl.* 197.
Appendix duplo folio. *Rumph. amb.* 5. *p.* 490. *t.* 184. *f.* 1. 2. 3.
Ana-parua. *Rheed. mal.* 7. *t.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 156.
Kletternder Pothos. W.
Habitat in India. ♄
Spica huic globosa, sequentibus oblonga.

2. POTHOS *acaulis.*
P. foliis lanceolatis integerrimis enerviis. *Sp. pl.* 1675. *Iacq. amer.* 240. *t.* 153.
Planta innominata. *Plum. am. t.* 57.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 156.
Stiellofer Pothos. W.
Habitat in Americae *calidioris arboribus.* 4

3. POTHOS *lanceolata.*
P. foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, scapo apice triquetro. *Sp. pl.* 1573.

Arum foliis rigidis anguſtis et acuminatis. *Plum. amer.* 47. *t.* 62. *fil. t.* 206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 157.
Lanzettenblat tiger Pothos W.
Habitat in America *calidiore.* 4

4. POTHOS *crenata.*
P. foliis lanceolatis crenatis. *Sp. pl.* 1373.
Arum amplis foliis acuminatis et pergamaceis. *Plum. ſpec.* 4. *ic* 39.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 157.
Gekerbter Pothos. W.
Habitat in inſula St. Thomae. 4

* 5. POTHOS *violacea.*
P. foliis ovato-lanceolatis integris nervoſis punctatis. *Swartz. prod.* 32.
Dracontium (*ſcandens*) caule ad nodos villoſo, foliis lanceolatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 856.
Arum paraſiticum minus, foliis ovatis punctatis, ſpica brevi. *Brown. jam. p.* 333. *n.* 13.
Violetter Pothos. W.
Habitat in Jamaica *et* India *occidentali.* 4
Differt a ſequente; quod caulescens ſit, et aliis notis. W.

* 6. POTHOS *craſſinervia.*
P. foliis oblongis acuminatis integerrimis venoſis, coſta media folii tricarinata. W.
Pothos (*craſſinervia*) foliis lanceolatis acuminatis integerrimis totis erectis, nervo medio utrinque protuberante et angulato, ceterum enerviis. *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 610. *Collect.* 4. *p.* 122. *
Dicknerviger Pothos. W.
Habitat in ſylvis montoſis Americae *calidioris ad* Caracas. 4

7. POTHOS *cordata.*
P. foliis cordatis, lobis imbricatis, ſpadice ſpatham ſubaequante. W.
P. foliis cordatis. *Sp. pl.* 1373.
Arum acinis amethyſtinis flore parvo. *Plum. ſpec.* 4. *ic.* 38. *fil. t.* 205.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 158.
Herzblättriger Pothos. W.
Habitat in America *calidiore.* 4
Simillima ſequenti, toto coelo vero diſtinta: folio-

rum *lobis imbricatis*, foliis *multo minoribus*, ſpadice *multo breviore*. W.

*8. POTHOS *macrophylla*.
P. foliis cordatis, lobis divaricatis, ſpadice ſpatha multo longiore. W.
P. foliis cordatis, ſpadice longiſſima, radice nodoſa. *Spartz. prod.* 33.
Pothos (*grandifolia*) acaulis, foliis cordatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 610. *Collect.* 4. *p.* 121. *
Dracontium cordatum. *Aubl. guj.* 2. *p.* 836.
Dracontium amplis foliis cordatis, radice nodoſa rubra. *Plum. amer.* 48. *t.* 63.
Großblättriger Pothos. W.
Habitat in India *occidentali*. 24

9. POTHOS *pinnata*.
P. foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1374.
Laſia (*aculeata*) acaulis, foliis pinnatifidis aculeatis. *Loureiro cochin. p.* 103?
Appendix laciniata. *Rumph. amb.* 5. *p.* 489. *t.* 183. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 158.
Geſiederter Pothos. W.
Habitat in India. ♄

10. POTHOS *palmata*.
P. foliis palmatis, lobis novenis lanceolatis obtuſis. W.
P. foliis palmatis. *Sp. pl.* 1374.
Dracontium hederaceum polyphyllum. *Plum. amer.* 49. *t.* 64. 65.
Dracunculus ſcandens polyphyllus. *Plum. fil. t.* 207. 208.
Dracunculus ſcandens maximus. *Plum. ſpec.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 158.
Handförmiger Pothos. W.
Habitat in America *calidiore*. 24

*11. POTHOS *digitata*.
P. foliis digitatis ſubnovenis oblongis acutiuſculis W.
P. foliis digitatis. *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 611. *Collect.* 4 *p.* 119. *
Fingerblättriger Pothos. W.
Habitat in ſylvis montoſis Americae *calidioris ad* Caracas. ♄

*12. POTHOS *pentaphylla.*

P. foliis digitatis quinatis ovatis acuminatis. W. †

Dracontium (*pentaphyllum*) caule ſcandente. *Aubl. guj.* 2. *p.* 837. *t.* 326. *

Fünfblättriger Pothos. W.

Habitat in ſylvis Cajennae, Gujanae. ♄

Corolla *hexapetala.* Stamina *ſex.* Fructus *ignotus.* W

Differt a praecedente: foliolis *ovatis acuminatis, ſemper quinis*, ſtatura *minori et* ſpadice *attenuata, nec cylindracea.* W.

246. COMETES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 211.

Involucrum 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.

1. COMETES *alterniflora.*

Cometes. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 5. *Mant.* 39.

Clinopodium parvum ſiniense. *Plukn. alma.* 61. *t.* 380. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 356.

Wechſelblättriger Hamſtern. W.

Habitat in Suratte. ⊙

Caulis *herbaceus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, obovata, acuminata, integerrima, glabra* Pedunculi *axillares, alterni (alterius alae), ſolitarii, uniflori, patuli, longitudine foliorum.*

* 247. CURTISIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1779.

Cal. 4-part. *Petala* 4. *Drupa* ſupera ſubrotunda ſucculenta: *Nuce* 4-5-locul.

*1. CURTISIA *faginea.*

C. faginea. *Ait. Kew* 1. *p* 162. *Thunb. prod.* 28.

Rehamia faginea. *Gmel. ſyſt. veg.* 247.

Jungbanſia faginea. *Gmel. ſyſt. veg.* 259.

Sideroxylum foliis acuminatis dentatis, fructu monopyreno flavo. *Burm. afr.* 235. *t.* 82.

Buchsblättrige Curtiſie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. f. f. H.)

Rami *juniores pubescentes.* Folia *opposita petiolata ovata argute dentata basi integerrima, superne glabra, inferne pubescentia.* Panicula *terminalis.* W.

* 248. CHLORANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1730.

Cal. o. *Petalum* 3-lobum lateri germinis insidens. *Anth.* petalo accretae. *Bacca* 1-sperma.

*1. CHLORANTHUS *inconspicuus.*

Ch. inconspicuus. *Swartz. Act. angl. vol. 77. p.* 359 *tab.* 14. *l'Herit. sert. angl.* 1. 55. *tab.* 2. *

Nigrina spicata. *Thund jap.* 65.

Creodus odorifer. *Loureiro cochin.* 112.

Kleinblutige Grunblume. W.

Habitat in China, Japonia. ♄ (v. s.)

Caulis *fruticosus carnosus.* Folia *opposita petiolata oblonga dentata.* Spicae *terminales simplicissimae paniculatae. Exsiccatione nigrescit.* W.

249. ELAEAGNVS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 213.

Cor. nulla. *Cal.* 4-fidus, campanulatus, superus. *Drupa* infra calycem campanulatum.

1. ELAEAGNVS *angustifolia.*

E. foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 250. *Hort. upsal.* 51. *Pall. it* 3. *p.* 676. *du Roi harbk. tom.* 1. *p.* 219. *Pall. rossi.* 1. *p.* 10. *t.* 4.

E. (*inermis*) foliis lineari-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2. R.

E. orientalis angustifolius, fructu parvo olivaeformi subdulci. *Tournef. inst. du Ham. arb.* 1. *t.* 89. R.

Elaeagnus. *Cam. epit.* 106. *Hort. cliff.* 33. *Hort. angl. t.* 19.

Olea sylvestris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 472. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 129.

Schmalblattriger Oleaster. W.

Habitat in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia, *inque* Aquis sextiis *locis subhumidis.* ♄ (v. v.)

Spinas *etiam habet.* MEDIC. *Flores* 4, 5, 6—8-*fidi.* FALLC *helmſt.* 3. *p* 387. R.

2. ELAEAGNVS *orientalis.*

E. folii oblongis ovatis opacis. *Mant.* 41. *Pall. roſs.* 1. *p.* 11. *t.* 5.

E. orientalis latifolius, fructu maximo. *Tourneſ. cor.* 55?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 130.

Levantiſcher Oleaſter. W.

Habitat in Oriente. *D. D. Royen.* ♄ (v. v. f. fl.)

Facies E. anguſtifolii, *ſed* Folia *duplo latiora, ovato-oblongiuſcula, utrinque tactu mollia, ſubtus pallida, ſed neutra pagina nitentia aut argentea.* Flores *non vidi.*

3. ELAEAGNVS *ſpinoſa.*

E. foliis ellipticis. *Amoen. ac.* 4. *p.* 305. *

E. Mathioli incolis Seiſefum. *Rauw. it.* 112. 276.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 130.

Dorniger Oleaſter. W.

Habitat in Aegypto. ♄

Eſt varietas praecedentis ſecundum Clariſſ. Pallas. *l. c.* W.

*4. ELAEAGNVS *pungens.*

E. ramulis ſpineſcentibus, foliis oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. *Thumb. jap.* 68. *

Sinu Kotai vulgo Akin Gomi. *Kaempf. amoen. faſc.* 5, *p.* 789.

Stechender Oleaſter. W.

Habitat in Japonia. ♄

Differt ab E. ſpinoſa: ramulis *ſpineſcentibus*, foliis *oblongis latioribus*, floribus *ſubternis majoribus.* Thumb. l. c.

5. ELAEAGNVS *latifolia.*

E. foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 250. *Fl. zeyl.* 58. *Mill. dict. n.* 3.

Eleachnus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl.* 92. *t.* 39. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 131.

Breitblättriger Oleaſter. W.

Habitat in Zeylona. ♄

*6. ELAEAGNVS *criſpa.*

E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtuſis undulatis, floribus ſolitariis. *Thumb. jap.* 66. *

Krauſer Oleaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

*7. ELAEAGNVS *multiflora.*
F. inermis, foliis obovatis obtuſis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Thunb. jap.* 66. *

Vielblütiger Oleaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

*8. ELAEAGNVS *umbellata.*
E. inermis, foliis obovatis obtuſis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore brevioribus. *Thunb. jap.* 66. *tab.* 14. *

Doldenblütiger Oleaſter. W.
Habitat in monte Fakona Japoniae. ♄

*9. ELAEAGNVS *glabra.*
E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Thunb. jap.* 67. *

Glatter Oleaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

*10. ELAEAGNVS *macrophylla.*
E. inermis, foliis rotundato-ovatis argenteis. *Thunb. jap.* 67.

Kotai vulgo Gomi. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 789.
Grofsblättriger Oleaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

Differt ab E. orientali, cui folia oblongo-ovata: foliis *rotundato-ovatis argenteis*; *ab E. latifolia:* foliis *magis rotundatis*, ramulis *inermibus, nec ſpineſcentibus.* Thunb. l. c.

* 250. GONATOCARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 214.

Cal. o. *Cor.* 4-fida. *Drupa* infera octogona 1-ſperma.

*1. GONATOCARPUS *micranthus.*
Gonocarpus micranthus. *Thunb jap.* 69. *t.* 15.
Kleinblumige Knotenfrucht. W.
Habitat in Iaponia. ☉

Radix *fibroſa annua.* Caulis *ſolitarius vel plures, tetragonus, baſi decumbens, apice erectinſculus, ſuperne ramoſus, vix ſpithamaeus.* Folia *oppoſita breviſſi-*

me petiolata ovata acuta ſerrata glabra patentia, lineam longa. Flores *in ramis ſpicati remoti ſubſecundi cernui minuti.* Thunb. l. c.

251. SANTALVM,

Gen. plant. ed. Schreb. n. 215.

Cor. 4-petala: petalis calyci innatis, praeter *Glandulas* 4. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* infera, monoſperma.

1. SANTALVM *album.*

S. verum. *Brey. ic.* 94. *t.* 5. *f.* 1. *Mat. med.* 102. *Syſt. Veg. p.* 137. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 32.
S. album. *Bauh. pin.* 392. *Rumph. amb.* 2. *p.* 42. *t.* 11. *Burm. ind.* 87.
Sirium myrtifolium. *Mant.* 200. * *Roxb. corom.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 484.
Weiſſer Santelbaum. W.
Habitat in India. ♄

Calyx *ſuperus ſ. margo* 4-*dentatus.* Petala 4, *calycis laciniis inſidentia, rectiora;* Glandulae 4, *petalis minores, alternantes.* Filamenta 4, *tubo calycis innata.* Drupa 1-*ſperma.*

Habitu, foliis, et inflorescentia ſimile Liguſtro. W.

252. STRVTHIOLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 216.

Cor. 0. *Cal.* tubuloſus: ore glandulis 8. *Bacca* exſucca, 1-ſperma.

1. STRVTHIOLA *virgata.*

S. foliis lanceolatis ſtriatis, ſummis ciliatis, ramis pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 76.
S. pubeſcens. *Mant.* 41.
Struthiola (*pubeſcens*) foliis lineari-lanceolatis erectis, bracteis calycibusque ciliato-barbatis, corollis extus ſericeis. *Retz obſ.* 5. *p.* 26. *
Thymelaea foliis oppoſitis cruciatis anguſtis, floribus tubuloſis, ſpicae in modum ex foliorum alis erectis. *Burm. afr. p.* 127. *t.* 47. *f.* 1.
ß. floribus flavescentibus.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. *p.* 358. *t.* 41. *f.* 2.
Ruthenförmiger Spatzenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Caulis *prolifer;* Ramis *ſimplicibus, virgatis, ſubvillosis.* Folia *oppoſita, lanceolata, acuminata, glabra, ſtriata, canaliculata.* Flores *axillares, ſolitarii, ſeſſiles, longitudine folii, extus purpuraſcentes.*
Variat foliis *longioribus et brevioribus,* Horibus *rubris et flaveſcentibus.* W.

2. STRVTHIOLA *nana.*
S. foliis linearibus obtuſis piloſis, floribus terminalibus faſciculatis tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 128. *Thunb. prod.* 76.
Zwerg Spatzenſtrauch. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Bracteae *coeruleſcentes.*

*3. STRVTHIOLA *juniperina.*
S. foliis linearibus acutis patentibus, corollis calycibusque nudis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 26.
Wachholderblättriger Spatzenſtrauch. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Fruticulus *totus glaber.* Rami *tenues teretes, ramulis tetragonis.* Folia *juniperina patentia.* Flores *a media ramulorum parte ad ſummitatem fere, inter bracteas foliis ſimiles oppoſitas, ſeſſiles.* Calyx *glaber longitudine tubi corollae.* Corolla *bractea parum longior glabra alba, laciniis acutis.* Stamina *infra faucem dilatatam ſita, ut antherarum fuſco-nigricantium apices os faucis non adtingant.* Retz. l. c.

4. STRVTHIOLA *erecta.*
S. foliis linearibus glabris, ramis glabris tetragonis. *Thunb. prod.* 76.
S. glabra. *Mant.* 41.
Struthiola (*tetragona*) foliis lineari-lanceolatis quadrifariam imbricatis, corollis calycibusque nudis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 25.
Paſſerina dodecandra. *Sp. plant. p.* 513. *Burm. afr. t.* 47. *f.* 1.
Nectandra (*tetrandra*) foliis linearibus imbricatis glabris, floribus lateralibus, nectariis octonis. *Berg. cap.* 133.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 359.
Aufrechter Spatzenſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Folia *lanceolato-ſubulata, glabra, uti caulis et flores.*

*5. STRVTHIOLA *ovata.*
S. foliis ovatis glabris, ramis glabris rugoſis. *Thunb. prod.* 76.
Struthiola (*lanceolata*) foliis ovato-lanceolatis corollisque nudis, calycibus pubeſcentibus. *Retz. obſ.* 3. *p.* 26. *
Eyförmiger Spatzenſtrauch. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

253. KRAMERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 217.

Cal. 0. *Cor.* 4-petala: *Nectario* ſuperiore 3-partito; inferiore 2-phyllo. *Bacca* ſicca, echinata, 1-ſperma.

1. KRAMERIA *Ixina.*
Krameria. *Loefl It.* 195. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 360.
Amerikaniſche Kramere. W.
Habitat in Cumana *Americae.* ♄
Folia *alterna, lanceolata.* Racemus *terminalis, floribus alternis.*

254. ACAENA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 218.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, infera, 1-ſperma, retrorſum echinata.

1. ACAENA *elongata.* †
Krameriae affinis. *D. Mutis. mſs. Mant.* 200.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 361.
Verlangerte Acaena. W.
Habitat in Mexico. ♄
Planta *perennis, lignoſa, ramoſiſſima.* Caules *plures, ſubramoſi, erectinſculi, bipedales: ramis fruticoſis, longiſſimis.* Folia *pinnata, ſparſa, vaginantia:* Foliola *ſeſſilia, approximata, ſubtus pubeſcentia: paribus primis minimis, linearibus, acutis, integerrimis; paribus* 4-8 *maioribus, oblongis, ſerratis: ſerraturis apice barbatis.* Spicae *axillares, ancipites, erectae, rigi-*

dulae, ſpithameae. Bracteae *propriae ovato-oblongae, concavae, perianthio proximae, (ut pro eius fogae concavae, perianthio proximae, (ut pro eius fogae, concavae, perianthio proximae, (ut pro eius fogae, concavae, perianthio proximae, (ut pro eius fogae,

*3. RIVINA *brasiliensis.*

R. racemis simplicibus, floribus tetrandris, foliis ovatis undulato-rugosis, caule sulcato. W.

Rivina (*brasiliensis*) foliis cordatis glabris, floribus spicatis tetrandris. *Nocca. in Usteri bot. Annal.* 6. *Stück p.* 63. *

Brasilianische Rivine. W.

Habitat in America. ♄ (v. v.)

Distincta a praecedenti; magnitudine, foliis, magnitudine et colore fructus, ut et tempore florescentiae. W.

4. RIVINA *octandra.*

R. racemis simplicibus, floribus octandris dodecandrisve. *Iucq. obs.* 1. *p.* 6. *t.* 2. *Amoen. acad.* 4. *p.* 305. * *Loesl. it.* 207.

R. scandens racemosa, amplioribus solani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen.* 48. *ic.* 241.

R. sarmentosa, sarmentis crassioribus, foliis ovatis, floribus spicatis dodecandris. *Brown. iam.* 149. *t.* 23. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 134.

Achtfädige Rivine. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. s.)

Stamina 4 *intra calycis folia; reliqua* 8 *alternantia.* Antherae *hastatae.* Stylus *nullus.* Stigma *penicilliforme.* Semen *lentiforme nitidum.*

256. SALVADORA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 220.

Cal. 4-fidus. *Corolla* 4-fida. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* arillo vestitum.

1. SALVADORA *persica.*

Salvadora. *Garc. act. angl.* 1749. *n.* 491. *Amoen. acad.* 3. *p.* 21. *Vahl. symb.* 1. *p.* 12. *t.* 4. * *Roxb. coromand.* 1. *p.* 26. *t.* 26 *

Rivina paniculata. *Syst. Nat.* 10. *p.* 899.

Cissus (*arborea*) foliis oblongis integris crassis. *Forsk. descr. p.* 32. *n.* 8.

Embelia (*Grossularia*) foliis ovato-lanceolatis oppositis, floribus tetrandris. *Retz. obs.* 4. *p.* 24. *

Perſiſche Salvadore. W.
Habitat ad Sinum perſicum, *in* India *orientali.* ♄
Frutex foliis *oppoſitis*, Racemo *terminali compoſito.*

257. CAMPHOROSMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 221.

Cal. urceolatus: dentibus 2 oppoſitis, alterniſque minimis. *Cor.* nulla. *Capſ.* 1-ſperma.

1. CAMPHOROSMA *paleacea.*

C. fruticoſa, ramis ſpicaeformibus paleaceis piloſis. *Lin. ſuppl.* 128.
Spreublättriges Kampferkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Frutex *vix pedalis rigens determinate ramoſus.* Rami *ſpicaeformes alterni, tecti paleis, hirſutie foliis ſtipulisque imbricatim mixtis.* Paleae *membranaceae albae minutae.* Folia *minuta elliptica laevia ſeſſilia.* Calyces *tetraphylli.* Petala *quatuor breviſſima ciliata obtuſa.* Stamina *quatuor vix calyce longiora.* Germen *ſuperum* Stylus *capillaris.* Stigma *ſimplex. Omnia haec nudis oculis vix videnda.*

2. COMPHOROSMA *monſpeliaca.*

C. foliis hirſutis linearibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 392. *Mat. med. p.* 53. *Mill. dict. n.* 1. *Lepech. It. p.* 309.
Camphoroſma. *Sauv monſp.* 45.
Selago caule procumbente, foliis ſparſis. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.
Camphorata foliis lanceolatis hirſutis ciliatis, glomerulis florum laxe ſpicatis. *Zinn. goett. p.* 36.
Camphorata hirſuta. *Bauh. pin.* 486. *Tournef. act.* 1705. *p.* 313. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18 *t.* 28. *f.* 1.
Camphorata monſpelienſium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379. *Lob. adv.* 174.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 362.
Haariges Kampferkraut. W.
Habitat in Hiſpaniae, Narbonae, Tartariae, *arenoſis.* ♄ (v. v.)

3. CAMPHOROSMA *acuta.*

C. foliis ſubulatis rigidis glabris. *Amoen. acad.* 1. *p.* 393.

Camphorata altera. *Tabern. hiſt.* 57.
Camphoratae congener. *Bauh. pin.* 446. (*variae*)
Anthylis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Dalech. hiſt.* 1150.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 363.
Spitziges Kampferkraut. W.
Habitat in Italia, Tartaria. 4

4. CAMPHOROSMA *glabra.*

C. foliis ſubtriquetris glabris inermibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 393. *Mill. dict. n.* 2.
Camphorata foliis confertiſſimis inermibus laevibus. *Hall. helv.* 193.
Camphorata glabra. *Bauh. pin* 286. *Dalech. hiſt.* 1179.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 364
Glattes Kampferkraut. W.
Habitat in Helvetia. 4 (v. ſ.)

Non invenio hanc plantam in Halleri Hiſtoria plant. helvet. R.

5. CAMPHOROSMA *Pterantlus.*

C. ramoſiſſima, pedunculis enſiformibus dilatatis, bracteis criſtatis. *Mant.* 41. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 21.
Lonichea Pteranthus. *l'Herit. ſtirp* 1. *p.* 135. *t.* 65. *
Pteranthus. *Forſk. deſcr.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 364.
Aeſtiges Kampferkraut. W.
Habitat in Arabia *et in arenoſis* Tuneti. ⊙

Radix *fibroſa.* Caulis *herbaceus, articulatus, palmaris, dichotomus, ſ. trichotomus, unde ramoſiſſimus.* Folia *linearia, ſubramoſa, teretiuſcula, verticillata: duobus inferioribus paulo maioribus.* Flores *ſubſeſſiles, virides, parvi, cincti membrana biſida breviſſima, e qua utrinque* Bracteae *imbricatae* 3, *foliaceae (quaſi foliorum rudimenta).* Capſula *globoſa, veſtita calyce patulo bicorni, et* 2 *ariſtis exterioribus calycis foliolis.* Pedunculus *membranaceus, dilatatus, maxime compreſſus.* H. V.

Flores omnium ſpecierum ab autoptis ulterius examinandi ſunt, et character genericus emendatione eget W.

258. ALCHEMILLA.

Gen. plant. ed. nov. n. 222.

Cal. 8-fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

*1. ALCHEMILLA *capensis*.

A. foliis reniformibus sublobatis repando-crenatis, racemis axillaribus. W.

A. foliis lobatis, racemis lateralibus. *Thunb. prod.* 31.

Capsener Löwenfuss W.

Habitat in Cap. b. sp. (v. s.)

Caulis *et* folia *villosa*, stipulae *subrotundae repando-dentatae*. *Ceterum facies sequentis, sed minor.* W.

2. ALCHEMILLA *vulgaris*.

A. foliis reniformibus novemlobis acute dentatis, corymbis terminalibus. W.

A. foliis lobatis. *Fl. suec.* 135. 141. *Mat. med.* 53. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 72. *Pollich. pal. n.* 168. *flor. dan. t.* 693. *Roth. germ. I.* 69. *II.* 195. *Hoffm. germ.* 56.

A. foliis serratis, palmatis, seminovemfidis. *Hall. helv. n.* 1566.

A. foliis palmatis. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 231.

A. foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 66.

Pes leonis. *Fuchs.* 612. R

Pes leonis s. Stellaria. *Bauh. hist. 2. p.* 398. R.

β. A. vulgaris. *Bauh. pin.* 319. *Clus. hist.* 108.

A. minor. *Tournef. inst.* 502.

γ. Alchemilla *hybrida*.

A. foliis lobatis sericeis acute serratis, segmentis involucri subrotundis. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 18.

A. alpina pubescens minor. *Tourn. inst.* 50[illegible] *Pluk. phyt.* 240. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 366.

Gemeiner Löwenfuss. W.

Habitat in Europae pascuis. 4 (v. v.)

Varietas γ *differt modo foliis subtus sericeo pubescentibus, est sola varietas hujus, nec sequentis speciei.* W.

3. ALCHEMILLA *alpina*.

A. foliis digitatis serratis. *Fl. lapp.* 61. *Fl. suec.* 136. 142. * *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 232. *Oed. dan. t.* 49. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 56.

A. foliis ſericeis digitatis, apice dentatis. *Hall. helv. n.* 1567.
A. perennis incana argentea, ſ. ſericea ſatinum provocans. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *ſ.* 2. *t.* 20. *ſ.* 3.
Tormentilla alpina, foliis ſericeis. *Bauh. pin.* 326.
Stellaria argentea. *Camer. epit.* 909. R.
Heptaphyllon. *Cluſ. pann.* 490. R.
Alchemilla argentea montana pentaphyllos. *Barrel. ic.* 27. *n.* 11. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 367.
Alpen Löwenfuſs. W.
Habitat in alpibus Europae. 4 (v. v.)

4. ALCHEMILLA *pentaphyllea.*

A. foliis quinatis multifidis glabris. *Mill. dict. n.* 3.
A. foliis glabris quinatis, ſeminultilobis. *Hall. helv. n.* 1568.
A. alpina quinquefolia. *Bauh pin.* 320. *prodr.* 158.
A. alpina pentaphyllea minima, lobis fimbriatis. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 18. *t.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 368.
Fünfblättriger Löwenfuſs. W.
Habitat in monte Cenifio, Furca, Gotthardo *Rhaetiorum.* 4 (v. ſ.)

5. ALCHEMILLA *Aphanoides.*

A. foliis multipartitis, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 129.
Schlitzblättriger Löwenfuſs. W.
Habitat in Nova Granada. ⊙
Caules *erecti ſpithamaei ſubramoſi teretes pubeſcentes.* Folia *multipartita, Aphani ſimillima nuda, radicalia petiolata, reliqua amplexicaulia.* Racemi *terminales ſubverticillati.* Calyx *octofidus magnitudine Aphanis.*

6. ALCHEMILLA *Aphanes.*

A. foliis tripartitis, laciniis trifidis pubeſcentibus, floribus axillaribus glomeratis monandris. W.
Alchemilla (*Aphanes*) hirſuta, foliis trilobis, lobis tri- et bipartitis. *Leers. herb. n.* 122. *Roth. germ. I.* 69. *II.* 195. *Hoffm. germ.* 56.
Aphanes. *Hort. cliff.* 39. *Fl. ſuec.* 137. 143. *Roy. lugdb.* 231. *Gron. virg.* 17. *Pollich. pal. n.* 169. *Gunn. norveg. n.* 1013.
Alchemilla hirſuta, foliis trilobatis, lobis bi- et tripartitis. *Hall. helv. n.* 1569.

Alchemilla (*monandra*) foliis tripartitis trifidis hirsutis, floribus monandris confertis axillaribus. *Swartz. prod.* 38?

Alchemilla annua, minima, hirsuta, foliis inferne candicantibus. *Morif. hist.* 2. *p.* 195. *t.* 20. *f.* 4. *Petiv. t.* 9. R.

Scandix minor. *Tabern.* *p.* 96. R.

Chaerophyllo nonnihil similis. *Bauh. pin.* 182.

Alchemilla minima montana. *Col. ecphr.* 145. *t.* 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 369.

Acker Löwenfuls. W.

Habitat in Europae *et* Orientis *arvis.* ⊙ (v. v.)

Calyx *octofidus.* Stamen *unicum.* Stylus *unicus lateralis.* W.

Alchemilla monandra Swartzii, est forte eadem planta, cujus non mentionem fecit Clarifs. Auctor in Flora sua Indiae occidentalis, quod hanc sententiam confirmare videtur. W.

DIGYNIA.

259. CRUZITA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 224.

Cal. 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

1. CRUZITA *hispanica.*

Cruzita. *Loefl. it.* 203. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 371.

Amerikanische Cruzette. W.

Habitat in Cumana *Americae.*

Caulis *altus.* Folia *opposita, lanceolata, integerrima.* Flores *spicati, in paniculam collecti.*

260. BUFONIA.

Gen plant. edit. Schreb. n. 225.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capf.* 1-locularis, 2-sperma.

1. BUFONIA *tenuifolia.*

Bufonia. *Sauv. monfp.* 141. *Amoen. acad.* 1. *p.* 386. *Loef. it.* 44.

Polygonum anguſtiſſimo gramineo folio, erectum. *Magn. monſp.* 211. *t.* 211.

Alſinoides. *Rai. angl.* 3. *p.* 346.

Herniaria anguſtiſſimo gramineo folio, erecta. *Magn. hort.* 97. *t.* 97.

Alſine polygonoides tenuifolia, floſculis ad longitudinem caulis velut in ſpicam diſpoſitis. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 372.

Schmalblättrige Büffonie. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania. 4 (v. ſ.)

Variat *ſtaminibas* 4 *et* 2.

261. HAMAMELIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 226.

Involucrum triphyllum. *Cal.* pròprius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux* bicornis, 2-locularis.

1. HAMAMELIS *virginica.*

Hamamelis. *Gron. virg.* 139. *Cald. noveb.* 18. *Catesb. car.* 3. *p.* 2. *t.* 2. *Duham. arb.* 1. *p.* 287. *t.* 114. *Mill. dict. n.* 1. *du Roi harbk.* 1. *p.* 297.

Trilopus. *Mitch. gen.* 22.

Piſtacia virginiana nigra, coryli foliis. *Pluk. alm.* 298.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 248.

Virginiſche Zaubernuſs. W.

Habitat in Virginiana. ♄ (v. v.)

Floret *autumno, inſequente vere ſemina perficit.*

Ad Polygamiam certo ſpectat.

Virginica *Dioica floribus axillaribus, pedunculatis, confertis, petaloideis, quae Milleri.* — Carolina *Monoica floribus terminalibus, ſpicatis, polyandris, apetalis. Garden. Utrum virginiana et caroliniana ſint diſtinctae ſpecies, haeſito ob herbam ſimillimam. Mant.* 333.

Tres ſpecies hujus generis, quas modo ſexu diſtinxit, enumerat Walter in Fl. carol. p. 255, *ſed quod dolendum, nil de foliis, inflorescentia et reliquis partibus dixit.* W.

262. CVSCVTA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 227.

Cal. 4- fidus. *Cor.* 1 - petala. *Capſ.* 2 - locularis.

1. CVSCVTA *europaea.*

C. floribus ſeſſilibus. *Mat. med. p.* 54. *Hall. helv. n.* 654. *Oed. dan. t.* 199. *Pall. it.* 1. *p.* 50. *Pollich. pal. n.* 170. *Leers. herb. n.* 123. *Blackw. t.* 554. *Hoffm. germ.* 56. *Roth. germ. I.* 70. *II.* 198.
C. nuda repens filiformis. *Fl. ſuec.* 138. 144. *Dalib. pariſ.* 53.
C. nuda repens funiformis. *Sauv. monſp.* 11.
C. maior. *Bauh. pin.* 219.
Cuſcuta. *Cam. epit.* 984.
Caſſitha. *Tabern. n.* 901.
β. Cuſcuta *Epithymum.*
C. floribus ſeſſilibus quinquefidis bracteis obvallatis. *Loeſl. it.* 216. *Oed. t.* 427. *Hoffm. germ.* 56. *Roth. germ. I.* 70. *II.* 199.
Epithymum ſ. Cuſcuta minor. *Bauh. pin.* 219. *Vaill. par.* 23.
Epithymum. *Camer. epit.* 985. *Colum. ecphr.* 2. *c.* 23. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 373. 375.
Europaiſche Flachsſeide. W.
Habitat in plantis Europae, *paraſitica.* ⊙ (v. v.)

Planta *paraſitica ecotyledonis, deliſcente ſemine absque cotyledonibus, extendit ſpirale corpuſculum, nec terram petit radicanda, ſed absque omni radice contra ſolem volubilis adſcendit plantas, quaſi emiſſis vaſis exhaurit; nec Folia gerit praeter ſquamam, hinc inde minimam, membranaceam, arctam ſub ramo. Flos apud nos ſaepius quadrifidus; in Europa auſtrali ſaepius quinquefidus.*

Calyx *et* Cor. 4-*ſ.* 5-*fida.* Stamina 4 *ſ.* 5. Capſula *ſaepe tri-etiam* 4-*ſperma. Leers. l. c.*

2. CVSCVTA *americana.*

C. floribus pedunculatis umbellatis quinquefidis. W.
C. floribus pedunculatis. *Jacq. amer.* 24. *Loeſl. it.* 216. *Swartz. obſ.* 54. *
C. caule aphyllo volubili repente. *Gron. virg.* 18.
C. inter maiorem et minorem media, filamentis longis

et floribus late ſuper arbores et can p› ſe extendens *Sloan. iam.* 85. *hiſt.* 1. *p.* 201. *t.* 128. *f.* 4.
C. ramoſa repens floribus conglomeratis. *Brown. jam.* 149.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 376.
Amerikaniſche Flachsſeide W.
Habitat in Virginiae *fruticibus et ad littora maris in herbis* Jamaicae. (v. ſ.)

*3. CVSCVTA *africana.* W.
C. pedunculis unifloris, corollis quinquefidis. W.
Cuſcuta (*americana*) floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 32.
Africaniſche Flachsſeide. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arboribus.* (v. ſ.)
Caulis *filiformis.* Pedunculi *uniflori baſi bractea lanceolata ſuffulti.* Flores *quinquefidi pentandri. A praecedente ſatis diſtincta,* pedunculis *unifloris*, floribus *minoribus,* caule *tenuiore.* W.
Hanc in Myrica aethiopa creſcentem vidit Linnaeus et ſub titulo Schreberae deſcripſit. W.

*4. CVSCVTA *monogyna.*
C. floribus pedunculatis monogynis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 32.
C. orientalis, viticulis craſſiſſimis convolvuli fructu *Tournef. Cor.* 45.
Cuſcuta: *lupuliformis*) caule paraſitico volubili lupuliformi aſpero punctato, floribus racemoſis non conglomeratis aut pedunculatis. *Krock. ſilef. n.* 251. *t.* 36. W.
C. major caulibus lupuli. *Buxb. Cent.* 1. *p.* 15. *t* 23. W.
Orientaliſche Flachsſeide. W.
Habitat in Oriente.
Facies Cuſcutae americanae, at omnia duplo majora. Calycis *laciniae ovatae nitidae.* Corolla *calyce duplo longior ſuperne anguſtata perſiſtens, dentibus lanceolatis.* Stylus *longitudine corollae craſſior et brevior quam in reliquis perſiſtens.* Stigma *craſſum ſubgloboſum.* Pericarpium *magnitudine Piperis, mucronatum e ſtylo et ſtigmate perſiſtente.* Semina *quatuor compreſſa ſubreniformia. Differt a reliquis imprimis ſtylo unico.* Vahl. l. c.

Cuscuta lupuliformis Krockeri est sine dubio eadem planta, flores secundum iconem datam sunt pedunculati, et in fructu est stylus unicus persistens. W.

*5. CVSCVTA *chinensis.*

C. floribus paniculatis quinquefidis, calyce angulofo, longitudine corollae. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 228. *

Chinesische Flachsseide. W.

Habitat in China. ⊙

Caulis *albido-virescens seu flavescens parum crassior C. europaeae.* Flores *non capitati in glomerulis simplicibus, sed in fasciculis laxis.* Pedunculi *breves ramosi paniculam irregularem formantes.* Flores *albi.* Calyx *fere longitudine corollae ejusdem coloris, quinquefidus angulatus, laciniis rectis.* Corolla *ovalis fere globosa, ore contracta, laciniis quinque cornicularis.* Stamina *quinque parva.* Germen *globosum.* Styl. *duo.* Stigmata *capitata.* Lamarck. l. c.

263. HYPECOVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 228.

Cal. 2-phyllus. *Petala* 4: exterioribus duobus latioribus. *Fructus* siliqua.

1. HYPECOVM *procumbens.* *Mant. 181. Syst. ed. 1. p. 447*

H. siliquis arcuatis compressis articulatis, petalis binis majoribus obtuse trilobis. W.

H. siliquis arcuatis compressis articulatis. *Hort. upsal.* 31. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. *

Hypecoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 402.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 377.

Liegende Lappenblume. W.

Habitat inter Archipelagi, Narbonae et *Salmanticenses segetes.* Circa Astrachan. ⊙ (v. v.)

*2. HYPECOVM *littorale.*

H. siliquis articulatis compressis arcuatis, petalis integris, exterioribus longioribus lineari-spathulatis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 309. *Collect.* 2. *p.* 205. *

Meerstrands Lappenblume. W.

Habitat fabulosis aridis Austriae *littoralis.* ⊙

Similis praecedenti, distincta vero: foliolis *brevio-*

ribus acute dentatis, et petalis *integris pallidioribus.* W.

3. HYPECOVM *pendulum.*

H. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis, petalis majoribus obtuſe trilobis. W.

H. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis. *Hort. upſ.* 31. *Sauv. monſp.* 263. *Mill. dict. n.* 2. *Pall. it.* 3. *p.* 553.

H. ſiliquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 280.

Hypecoi altera ſpecies. *Bauh. pin.* 172.

Cuminum ſylveſtre ſiliquatum Pone. *Dalech. hiſt.* 698.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 377.

Hängende Lappenblume. W.

Habitat in Galloprovincia, Sibiria. ⊙ (v. ſ.)

4. HYPECOVM *erectum.*

H. ſiliquis erectis teretibus toruloſis, petalis majoribus emarginatis trilobis, petiolis piloſis. W.

H. ſiliquis erectis teretibus toruloſis. *Amm. ruth.* 58. *t.* 9. *Hall. goett.* 229. *Mill. dict. n.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 378.

Aufrechte Lappenblume. W.

Habitat in Davuria; *ad Fumen* Angam. *Georgi. it.* 1. *p.* 199. (v. ſ.)

Stamina *videntur tetradynama.*

Flores *hujus ſpeciei reliquis multo majores.* W.

264. NERTERIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 229. 230.

Cal. o. *Cor.* infundibuliformis quadrifida ſupera. *Bacca* bilocul.

1. NERTERIA *depreſſa.*

N. depreſſa. *Smith. ic. ined. faſc.* 2. *p.* 28. *t.* 28. *

Gaert. ſem. 1. *p.* 124. *t.* 26. *f.* 1.

Gomozia granadenſis. *Lin. ſuppl.* 129.

Liegende Sumpfranke. W.

Habitat in Novae Granadae *locis humidis et paludoſis frequentiſſime.* ⊙

Caules *herbacei ſpithamaei diffuſi, ramis oppoſitis brevioribus.* Folia *oppoſita petiolata orbiculato-cordata obtuſiuſcula integerrima laevia.* Flores *minuti ſeſſiles ſolitarii terminales pallidi.*

* 265. GALOPINA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 231.

Cal. o. *Cor.* ſupera 4-ſida, *Sem.* 2, muricata.

*1. GALOPINA *circaeoides*.

G. circaeoides. *Thunb. Nov. Gen.* 1. *p.* 3.

Anthoſpermum (*Galopina*) foliis oppoſitis oblongis glabris. *Thunb. prod.* 32.

Hexenkrautartige Galopine. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſylvis* Hautniquas, Groot-Vadersboſch *etc.* ☉

Caulis *herbaceus teres ruber glaber ſimplex, rarius ramoſus debilis erectus circiter bipedalis.* Rami *alterni patentes cauli ſimiles.* Folia *oppoſita petiolata oblonga acuta integra glabra, ſubtus pallida pollicaria et paulo ultra. In axillis foliorum alia folia minora ſimilia.* Flores *terminales paniculati.* Panicula *laxa diffuſa.* Pedunculi *et* pedicelli *oppoſiti capillares glabri bracteati.* Bracteae *duae oppoſitae ſetaceae.* Thunb. Nov. Gen. l. c.

Poſtea hanc plantam ad Anthoſpermum reduxit Clariſſ. Thunberg, *ſed Anthoſpermi fructus eſt adhuc ignotus, et forſan capſula.* W.

TRIGYNIA.

* 266. BOSCIA.

Thunb. prod. n. 17.

Cal. 4-dentat. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 4-locularis.

*1. BOSCIA *undulata*.

B. undulata. *Thunb. prod.* 32.

Wellenförmige Boſcie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

TETRAGYNIA.

267. ILEX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 252.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* 0. *Bacca* 4-ſperma.

1. ILEX *Aquifolium.*

I. foliis ovatis acutis ſpinoſis nitidis undulatis, floribus axillaribus ſubumbellatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 168. *Willd. arb.* 150.

I. foliis ovatis acutis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 40. *Hort. upſ.* 32. *Roy. lugdb.* 400. *Gron. virg.* 12. *Dalib. pariſ.* 54. *Hall. helv. n.* 667. *Oed. dan.* 508. *Blackw. t.* 305. *Mill. t.* 46. *du Roi harbk.* 1. *p.* 316. *Roth. germ. I.* 454. *Hoffm. germ.* 57.

I. aculeata baccifera. *Bauh. pin.* 425.

Aquifolium. *Matth.* 161. *Camer. epit.* 84.

β. I. *heterophylla* foliis dentatis ſpinoſis integrisque. *Ait. l. c.*

γ. I. *craſſifolia* foliis craſſioribus aequaliter ſerratis. *Ait. l. c.*

δ. I. *recurva* foliis anguſtioribus recurvatis. *Ait. l. c.*

ε. I. *ferox* foliis ſupra echinatis. *Ait l. c.*

Aquifolium echinata ſuperficie. *Corn. canad.* 180. *Houttuyn Lin. Ill. Syſt.* 5. *p.* 156.

Gemeine Hülſen. W.

Habitat in Europa *auſtraliori*, Japonia, Virginia. ♄ (v. v.)

Var. ε *foliorum pagina ſuperior echinata. Polygama dioica. Planta hermaphrodita* 5-*petala, pentandra. Ger. Milter.*

*2. ILEX *japonica.*

I. foliis oppoſitis ovatis acuminatis ſpinoſis ſeſſilibus, racemis terminalibus. W.

I. foliis oppoſitis ſeſſilibus, floribus racemoſis terminalibus. *Thunb. jap.* 79. *

Japaniſche Hülſen. W.

Habitat in Japonia. ♄

Folia *oppoſita ſeſſilia ovata acuminata dentato-ſpinoſa glabra ſesquipollicaria.* Flores *terminales racemoſi.* Bracteae *oppoſitae ternae et quaternae ovatae*

acutae glabrae patentes ſemiunguiculares. Pedunculi *ex axillis bractearum ſolitarii miſlori capillares, bracteis paullo longiores.* Thunb. l. c.

*3. ILEX *opaca.*

I. foliis ovatis acutis ſpinoſis glabris planis, floribus ad baſin ramulorum annotinorum ſparſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 169.

Ilex Aquifolium baccis flavis. *Walt. carol.* 241?

Dunkelblättrige Hülſen. W.

Habitat in Carolina. ♄

*4. ILEX *crocea.*

I. foliis oblongis ſerratis, ſerraturis ciliato-ſpinoſis. *Thunb. prod.* 32.

Capiſche Hulſen. W.

Habitat in ſylvis Cap. b. ſpei. ♄

*5. ILEX *ſerrata.*

I. foliis ovatis acutis ciliato-ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. jap.* 78. *

Geſägte Hülſen. W.

Habitat in Japonia. ♄

Folia *alterna petiolata ovata acuminata ciliato-ſerrata ſupra viridia, ſubtus pallida tenuia patentia ſemipollicaria.* Petioli *vix lineam longi.* Flores *axillares pedunculati ſolitarii.* Pedunculi *filiformes cernui ſemilineares.* Thunb. l. c.

*6. ILEX *latifolia.*

I. foliis ovatis ſerratis, floribus axillaribus aggregatis. *Thunb. jap.* 79.

Breitblättrige Hülſen. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *arboreſcens.* Rami *rigidi angulati fuſci.* Folia *alterna petiolata ovata obtuſiuſcula ſerrata, margine reflexo, ſupra nitida, ſubtus pallida patentia, duos pollices lata, tripollicaria.* Petioli *ſubtriquetri canaliculati fuſci unguiculares.* Flores *ſupraaxillares e gemmis plurimis aggregati pedunculati.* Pedunculi *unguiculares.* Thunb. l. c.

*7. ILEX *Perado.*

I. foliis ovatis cum acumine, inermibus ſubintegris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 169.

Ilex (*aeſtivalis*) foliis lanceolato-ovalibus planis muticis, ſuperne crenatis, pedunculis unifloris lateralibus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 141?

Maderaſche Hülſen. W.

Habitat in Madera. ♄

*8. ILEX *Prinoides.*

I. foliis elliptico-lanceolatis acutis deciduis ſerratis, ſerraturis muticis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 169.

Ilex (*decidua*) foliis lanceolatis ſubſerratis deciduis. *Walt. carol.* 241.

Winterbeerartige Hülſen. W.

Habitat in Carolina, Virginia. ♄

9. ILEX *Caſſine.*

I. foliis alternis diſtantibus ſempervirentibus lanceolatis ſerratis, ſerraturis acuminatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 170.

I. foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 40. *Mat. med.* 54. *Roy. lugdb.* 400.

α. I. *latifolia*, foliis lanceolato-oblongis ſerratis. *Ait. l. c.*

Ilex (*Caſſine*) foliis obtuſis ovatis ſerratis. *Walt. carol.* 241.

I. caroliniana. *Mill. dict. n.* 3.

Aquifolium carolinenſe, foliis dentatis, baccis rubris. *Catesb. car.* 1. *p.* 31. *t.* 31.

β. I. *anguſtifolia*, foliis lanceolatis ſubintegerrimis. *Ait. l. c.*

Ilex (*Dahoon*) foliis lanceolato-ellipticis ſubintegris. *Walt. carol.* 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 139.

Lorbeerblättrige Hülſen. W.

Habitat in Carolina. ♄ (v. v. ſ. fl.)

*10. ILEX *vomitoria.*

I. foliis alternis diſtantibus oblongiuſculis obtuſiuſculis crenato-ſerratis, ſerraturis muticis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 170.

Ilex liguſtrina. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 310? *Collect.* 4. *p.* 105?

Caſſine (*Peragua*) foliis lanceolatis alternis ſempervirentibus, floribus axillaribus. *Mill. dict. t.* 83. *f.* 2.

Caſſine vera floridanorum arbuſcula baccifera alaterni fer-

me facie, foliis alternatim ſitis tetrapyrena. *Pluk. mant.* 40. *t.* 576. *f.* 2. *Catesb. carol.* 2. *p.* 57. *t.* 57.
Brech Hülſen. W.
Habitat in Florida *auſtrali.* ♄

*11. ILEX *crenata.*

I. foliis ovatis crenatis, pedunculis rameis ſparſis ſubtriflo-ris *Thunb. jap.* 78.
Gekerbte Hülſen. W.
Habitat in Japonia. ♄

Caulis *fruticoſus erectus.* Rami *et* ramuli *ſubtereretes nodu oſi patuli.* Folia *ſparſa petiolata ovata obtuſa crenata, margine reflexo, ſupra viridia, ſubtus pallida unguiculata.* Petioli *breviſſimi.* Flores *ſparſi in ramulis pedunculati.* Pedunculi *ſimplices bifidi et trifidi cernui vix unguiculares, pedicellis breviſſimis.* Thunb. l. c.

*12. ILEX *emarginata.*

I. foliis obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. jap.* 78. *
Ausgerandete Hülſen. W.
Habitat in Japonia. ♄

Folia *alterna breviſſime petiolata obovata obtuſa emarginata crenata, margine revoluto, ſupra viridia ſulco longitudinali, ſubtus pallida carina media elevata ſempervirentia.* Flores *axillares pedunculati bini, rariſſime ſolitarii.* Thunb. l. c.

*13. ILEX *ſalicifolia.*

I. foliis lanceolatis utrinque attenuatis dentatis, pedunculis petiolo longioribus axillaribus cymoſis. W.
Ilex ſalicifolia. *Jacq. collect.* 4. *p.* 36. *t.* 2. *f.* 2. *
Weidenblättrige Hülſen. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

14. ILEX *aſiatica.*

I. foliis lato-lanceolatis obtuſis integerrimis. *Sp. pl.* 181.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 141.
Aſiatiſche Hülſen. W.
Habitat in India Aſiae. ♄
An a ſequente ſatis diſtincta? W.

*15. ILEX *integra.*

I. foliis oblongis obtusis integerrimis, pedunculis unifloris. *Thunb. jap.* 77. *

Ganzblättrige Hülsen. W.

Habitat in Japonia. ♄

Folia *alterna petiolata ovata obtusa integerrima, margine parum reflexo, subtus pallida, supra viridia polilicaria.* Petioli *triquetri vix unguiculares.* Flores *axillares umbellati, umbelia sessili.* Pedunculi *subquaterni angulati erecti unistori semiunguiculares.* Thunb. l. c.

*16. ILEX *rotunda.*

I. foliis rotundatis acutis integris, pedunculis umbelliferis. *Thunb. jap* 77. *

Rundblättrige Hülsen. W.

Habitat in Japonia. ♄

Rami *subumbellati nodulosi.* Folia *versus apices ramulorum sparsa frequentia petiolata rotundato-ovata acuta integerrima glabra, subtus pallidiora sesquipollicaria.* Petioli *dimidio breviores folio.* Flores *axillares, pedunculis umbelliferis.* Thunb. l. c.

*17. ILEX? *obcordata.*

I. foliis obcordatis coriaceis, caule fruticoso. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 338. *

Herzblattrige Hülsen. W.

Habitat in summo jugo montium coeruleorum Jamaicae. ♄

Folia *petiolata sparsa sed approximata subrotundo-obcordata integerrima parva obsolete canaliculata erecta enervia avenia nitida coriacea.* Aculei *gemini ad basin petiolorum minutissimi.* Pedunculi *petiolis breviores axillares in summitate ramulorum plures trisflori.* Stylus *brevissimus staminibus brevior.* Stigma *obtusum.* Swartz. l. c.

Dubia planta ob fructum ignotum et stylum unicum. Pericarpium immaturum videtur uniloculare. W.

*18. ILEX? *acuminata.* W.

I. foliis ovatis acuminatis emarginatis integerrimis, pedunculis cymosis axillaribus. W. †

Maconcoua gujanensis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 88. *t.* 34. *

Zugespitzte Hülsen. W.

Habitat in ſylvis Cajennae *et* Gujanae. ♄
Fructus ignotus. W.

19. ILEX *cuneifolia.*
I. foliis cuneiformibus tricuſpidatis. *Sp. pl.* 181.
Ilex aculeata, folio triçuſpidi. *Plum. ic.* 118. *f.* 2.
Keilblättrige Hülſen. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄

268. COLDENIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 233.

Cal. 4 - phyllus. *Cor.* infundibulif. *Styli* 4.
Nuces 2, biloculares.

1. COLDENIA *procumbens.*
Coldenia. *Syſt. Veg. p.* 182. *Fl. zeyl.* 69. *Mill. dict. n.*
Teucrii facie biſnagarica tetracoccos roſtrata. *Pluk. alm.* 363. *t.* 64. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 281. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 423.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 379.
Liegende Coldenie. W.
Habitat in India. ⊙ (v. f.)
Planta *depreſſa ramis alternis.* Folia *alterna, ſubpetiolata, obovata, latere ſuperiore ſublunata, plicata, ſecundum ſerraturas ſecundas, tomentoſa exceptis plicis.* Flores *axillares, nonnulli, ſeſſiles.* Styli 4. Sem. 2, *bilocularia, intus plana, extus mucronato-angulata.*

269. POTAMOGETON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 234.

Cal. 0. *Petala* 4. *Stylus* nullus. *Semina* 4.

1. POTAMOGETON *natans.*
P. foliis natantibus petiolatis ellipticis acutis baſi rotundatis ſubcordatis. W.
P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſuec.* 139. 145. *Hall. helv. n.* 843. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 34. *Pollich. pal. n.* 171. *Roth. germ. I.* 72. *fl.* 201. *Hoffm. germ.* 57.
P. foliis ovato-oblongis natantibus. *Fl. lapp.* 68.
P. rotundifolium. *Bauh. pin.* 193.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 380. *t.* 41. *f.* 1.

Schwimmendes Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *lacubus et ſtagnis.* 4 (v. v.)

*2. POTAMOGETON *fluitans.*
P. foliis natantibus longe petiolatis lanceolato-ovatis utrinque attenuatis. W.
Potamogeton (*fluitans*) foliis inferioribus longiſſimis lanceolatis acuminatis membranaceis, ſuperioribus ovali-lanceolatis coriaceis, omnibus petiolatis. *Roth. germ. I.* 72. *II.* 202. * *Hoffm. germ.* 57.
P. foliis lanceolato-oblongis, petiolis longis. *Gron. virg.* 139.
Fluſs Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *fluviis.* 4 (v. v.)
Simile praecedenti, et forſan ſola varietas e loco natali orta; ſed hic circum Berolinum conſtanter diſtinctum. W.

*3. POTAMOGETON *heterophyllum.*
P. foliis ſuperioribus petiolatis ellipticis utrinque attenuatis, inferioribus confertis ſeſſilibus linearibus. W.
Potamogeton (*heterophyllum*) foliis ſubmerſis linearibus ſeſſilibus, natantibus ovato-lanceolatis petiolatis. *Schreb. ſpicil. p.* 21. * *Hoffm. germ.* 59.
Verſchiedenblättriges Saamenkraut. W.
Habitat in ſtagnis Germaniae. (v v.)
Quoad folia ſuperiora P. natanti et fluitanti ſimile, ſed duplo minus, et foliis inferioribus diſtinctum. Folia inferiora P. gramineo ſimillima. W.

4. POTAMOGETON *perfoliatum.*
P. foliis cordatis amplexicaulibus. *Fl. lapp.* 69. *Fl. ſuec.* 140. 145. *Hall. helv.* 845. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 35. *n.* 26. *Oed. t.* 196. *Roth. germ. I.* 72. *II.* 203. *Hoffm. germ.* 57.
P. perfoliatum. *Rai. hiſt.* 188.
P. foliis latis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 195.
P. tertium. *Dod.* 581. R.
P. altera. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 778. R.
P. rotundifolium alterum. *Loeſ. pruſſ.* 205. *t.* 65. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 382. *t.* 41. *f.* 2.
Durchwachſenes Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *lacubus fluviisque argilloſis.* 4 (v. v.)
Potamogeton *Loeſelii diſtincta ſpecies. Haller. n.* 844. R.

5. POTAGOMETON *denſum.*

P. foliis ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 102. * *Pollich. pal. n.* 172. *Hoffm. germ.* 57. *Roth. germ. I.* 73. *II.* 203.

P. caule dichotomo, foliis conjugatis, ellipticis, complicatis, imbricatis. *Hall. helv. n.* 849.

P. minus, foliis denſis mucronatis non ſerratis. *Magn. monſp.* 303

Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 769. *Rai. hiſt.* 189.

Tribulus aquaticus minor alter. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 252. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 383.

Dichtblattriges Saamenkraut. W.

Habitat in Gallia, Italia. (v. f.)

Pedunculus e dichotomia caulis breviſſimus. Spica 4-*flora.*

6. POTAMOGETON *lucens.*

P. foliis lanceolatis planis in petiolos deſinentibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſuec.* 141. 147. *Roth. germ. I.* 75. *II.* 204. *Oed. dan. t.* 195. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 34. *Hoffm. germ.* 58. *Pollich. pal. n.* 173.

P. foliis tenuibus, longiſſime lanceolatis. *Hall. helv. n.* 847.

P. altera. *Dod. pempt.* 582.

P. foliis anguſtis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 195.

Fontinalis lucens maior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 769.

β. foliis anguſtioribus. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 384.

Glänzendes Saamenkraut. W.

Habitat in Europae *lacubus, ſtagnis, fluviis argilloſis.* 24 (v. v.)

Varietas β *differt modo, foliis duplo anguſtioribus, ſpicisque ſiliformibus.* W.

7. POTAMOGETON *criſpum.*

P. foliis lanceolatis alternis oppoſitisve undulatis ſerratis. *Fl. ſuec.* 142. 148. *It. ſcan.* 142. *Hall. helv. n.* 848. *Pollich. pal. n.* 174. *Hoffm. germ.* 58. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 35. *n.* 23. *Roth. germ. I.* 75. *II.* 204.

P. foliis criſpis ſ. Lactuca ranarum ſarmentis planis. *Bauh. pin.* 193.

Fontilapathum puſillum. *Lob. ic.* 286.

Tribulus aquaticus minor. *Cluſ. hiſt.* 2. B. chap. 75.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 385.
Krausblattriges Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *foſſis et rivulis.* (v. v.)

8. POTAMOGETON *ſerratum.*
P. foliis lanceolatis oppoſitis ſubundulatis. *Sp. pl.* 185.
Roth. germ. I. 73 *II.* 205. *Hoffm. germ.* 58.
P. foliis tenuibus ellipticis, nervis convergentibus.
Hall. helv. n. 846.
P. foliis lanceolatis obſcure undulatis, caulibus longe ramoſis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 102. *Dalib. pariſ.* 55.
P. longo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 193.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 386.
Wellenförmiges Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *rivulis.* (v. ſ.)
An varietas praecedentis?
Non eſt varietas praecedentis, differt praecipue foliis confertioribus integerrimis. W.

9. POTAMOGETON *compreſſum.*
P. foliis linearibus obtuſis, caule compreſſo. *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſuec.* 143. 149. *Oed. dan. t.* 203. *Roth. germ. I.* 73. *II.* 205. *Hoffm. germ.* 58.
P. caulibus compreſſis, foliis gramineis, lanceolatis, ſpicis paucifloris. *Hall. helv. n.* 851. *Pollich. pal. n.* 175.
P. gramineum latifolium *Loeſ. pruſ. p.* 206. *t.* 66.
P. caule compreſſo, folio graminis canini. *Rai. hiſt.* 189. *Dill. giſſ.* 122.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 386.
Flachſtengliges Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *foſſis paludoſis.* ⊙ (v. v.)
Caulis *compreſſus.* Variat *foliis alternis et oppoſitis.*

10. POTAMOGETON *pectinatum.*
P. foliis ſetaceis parallelis approximatis diſtichis. *Fl. ſuec.* 145. 150. *Roth. germ. I.* 70. *II.* 206. *Hoffm. germ.* 58.
P. foliis linearibus acutis longiſſimis alternis confertis. *Roy. lugdb.* 213.
P. gramineum ramoſum. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 387.
Fadenblättriges Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *foſſis et paludibus.* (v. v.)

11. POTAMOGETON *ſetaceum.*

P. foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis. *Roy. lugdb.* 213. *Roth. germ. I.* 74. *II.* 206. *Hoffm. germ.* 58.

P. ramoſum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 387.

Borſtiges Saamenkraut. W.

Habitat in Europae *foſſis paludoſis.*

12. POTAMOGETON *gramineum.*

P. foliis lineari-lanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipula latioribus. *Fl. ſuec.* 144. 151. *Oed. dan. t.* 222. *Roth. germ. I.* 74. *II.* 206. *Hoffm. germ.* 58.

P. foliis gramineis, petiolis erectis, vaginis laxis numeroſiſſimis. *Hall. helv. n.* 850.

P. gramineum latiuſculum, foliis et ramificationibus denſe ſtipatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 149. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. lapp.* 70.

β. Potamogeton foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis planis. *Ger. prov.* 124.

P. minus, foliis denſis mucronatis non ſerratis. *Magn monſp.* 363.

Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 777.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 388.

Seggenblättriges Saamenkraut. W.

Habitat in Europae *foſſis et paludibus.* ⊙ (v. v.)

13. POTAMOGETON *marinum.*

P. foliis linearibus alternis diſtinctis inferne vaginantibus. *Fl. ſuec.* 146. 152. *Oed. dan.* 186. *Pollich. pal. n.* 176. *Roth. germ. I.* 74. *II.* 207. *Hoffm. germ.* 58.

P. caulibus teretibus, foliis peranguſtis, ſpicis pauciflоris minimis. *Hall. helv. n.* 852.

P. ingens, gramineo folio longiori. *Vaill. pariſ. t.* 32. *f.* 5. *Pollich.* R.

P. puſillum fluitans. *Bocc. ſic.* 42. *t.* 20. *f.* 5. *It. gotl.* 221.

P. maritimum ramoſiſſimum, grandiuſculis capitulis, capillaceo folio. *Pluk. alm.* 305. *t.* 216. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 388.

Meer Saamenkraut. W.

Habitat in Europa *ad maris littora.* ⊙ (v. f.)

14. POTAMOGETON *pusillum.*

P. foliis linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti. *Fl. suec.* 147. 153. *Pollich. pal. n.* 177. *Roth. germ. I.* 74. *II.* 208. *Hoffm. germ.* 59.

P. caule terete, foliis linearibus, planis, spica multiflora, senescente interrupta. *Hall. helv. n.* 853.

P. foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.* 213.

P. minimum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

P. gramineum tenuifolium. *Loes. pruss.* 206. *t.* 67.

P. pusillum, gramineo folio breviore. *Vaill. paris. t.* 32. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 389.

Kleinstes Saamenkraut. W.

Habitat in Europae *paludibus* ⊙ (v. v.)

270. RUPPIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 235.

Cor. o. *Cal.* o. *Sem.* 4, pedicellata.

1. RUPPIA *maritima.*

Ruppia. *Hort. cliff.* 436. *It. wgoth.* 186. *Fl. suec.* 2. *n.* 154. *Guett stamp.* 2. *p.* 416. *Oed. dan. t.* 364. *Pall. it.* 1. *p.* 431. *Roth. germ. I.* 75. *II.* 208. *Hoffm. germ.* 59.

Buccaferrea maritima, foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.

Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Rai. angl.* 3. *p.* 134. *t.* 6. *f.* 1.

Gramen maritimum fluitans cornutum. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.

Fucus folliculaceus, foeniculi folio longiore. *Bauh. pin.* 365.

Fucus ferulaceus. *Lob. ic.* 255.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 391.

Meer Ruppie. W.

Habitat in Europae *maritimis.* ⊙ (v. f.)

271. SAGINA.

Gen. pl. ed. Schreb n. 236.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

*1. SAGINA *ceraſtoides.*

S. caule diffuſo dichotomo, foliis ſpathulatis obovatisque recurvis, pedunculis fructiferis reflexis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 343. *

Hornkrautartiges Maſtkraut. W.

Habitat in arenoſis maritimis et fiſſuris rupium, in Bodotriae *inſulis.* ⊙

Herba facie Ceraſtii, *ſed floribus ſemper quadrifidis.* Caules *plurimi diffuſi ſpithamaei teretes folioſi, baſi attenuati glabriuſculi alternatim ramoſi, ſuperne magis pubeſcentes dichotomi, geniculis tumidiuſculis pallidis, ramulis divaricatis.* Folia *oppoſita patenti-recurva integerrima acuta mollia, utrinque pubeſcentia, ſubtus pallidiora atque nitidiora, venulis rectis longitudinalibus, inferiora ſpathulata longius petiolata, ſuperiora obovata ſeſſilia, ſumma ovata.* Stipulae *nullae.* Flores *e dichotomia caulis ſolitarii, primo ſubſeſſiles, ſtatim pedunculati, pedunculis micialibus filiformibus pubeſcentibus, fructiferis reflexis.* Smith. l. c.

2. SAGINA *procumbens.*

S. ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 157. *Fl. ſuec.* 148. 155. *Ard. ſpec.* 2. *p* 25. *t.* 8. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 159. *Iacq. vind.* 26. *Pollich. pal. n.* 178. *Roth. germ. I.* 71. *II.* 200. *Hoffm. germ.* 59.

Alſine tetraſtemon, foliis lanceolatis connatis. *Hall. helv. n.* 861

Alſine floribus tetrandris, tetragynis, caulibus diffuſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 496. *n.* 1.

Alſine ſaxifraga, graminifolia, floribus tetrapetalis, herbidis et muſcoſis. *Pluk. t.* 74. *f.* 2.

Sagina ſcapis et ramis unifloris. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 277.

Alſinella muſcoſo flore repens. *Dill. gieſſ.* 81. *Rai. angl.* 4. *p.* 90.

Alſine puſilla graminea, flore tetrapetalo. *Segu. veron.* 421. *t.* 5. *f.* 5. *Lind. hort. alſ. t.* 8.

Alſine minima, flore fugaci. *Rai. ſuppl.* 501.

β. Saxifraga graminea pusilla, foliis brevioribus crassioribus et succulentis. *Rai. angl.* 3. *p.* 345.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 392.
Liegendes Mastkraut. W.
Habitat in Europae *pascuis sterilibus uliginosis aridis.* ⊙ (v. v.)
Variat *floribus corollatis et apetalis, ut Iacq. vind. p.* 26.

3. SAGINA *apetala.*
S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis. *Mant.* 559. *Hoffm. germ.* 59.
S. caulibus erectis, radice annua, floribus apetalis. *Ard. spec.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 393.
Unansehnliches Mastkraut. W.
Habitat in Italia, Germania, Anglia. ⊙ (v. f.)

4. SAGINA *erecta.*
S. caule erecto subumilloro. *Sp. pl.* 185. *Pollich. pal. n.* 179. *Grim. stor isen. in Nov. Act. A. N. C. tom.* 5. *app.* 274. *Hoffm. germ.* 59. *Roth. germ. I.* 72. *II.* 201.
S. foliis lineari-lanceolatis. *Ger. prov.* 402.
S. scapis unifloris. *Guett. stamp.* 2. *p.* 276. *Dalib. paris.* 56.
Alsine foliis caryophyllaeis. *Rai. angl.* 3. *p.* 314. *t.* 15. *f.* 4.
Alsine verna glabra. *Magn. monsp.* 14. *Vaill. paris.* 6. *t.* 3. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 393.
Aufrechtes Mastkraut. W.
Habitat in Galliae, Angliae, Germaniae *sterilibus glareosis.* ⊙. (v. f.)
Calycis *foliola lanceolata acuminata.*
Flores *clausi*; Styli 4, *saepe* 5. *Pollich. l. c.*

5. SAGINA *virginica.*
S. caule erecto, floribus oppositis. *Sp. pl.* 185.
Saginae affinis planta minima, floribus albis. *Clayt. mss.* 649.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 394.
Virginisches Mastkraut. W.
Habitat in Virginia *inter muscos ad margines fontium. D. Gronovius.*

Caulis *digitalis, filiformis, erectus.* Folia *oppoſita, ſubulata, remota, minima.* Flos *terminalis et oppoſiti nonnulli propriis pedunculis.* Perianthium *4-partitum, erectum.* Petala 4, *oblonga.* Stamina 4, *longitudine calycis.* Germen *conicum, longitudine calycis.* Stylus *nullus.* Stigma *obtuſum.* Capſula *pyramidalis, roſtrata, unilocularis.* Semina *numeroſa. An proprii generis?*

272. TILLAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 236.

Cal. 3- ſ. 4- partitus. *Petala* 3 ſ. 4, aequalia. *Capſ.* 3 ſ. 4, polyſperma.

1. TILLAEA *aquatica.*

T. caule erecto, foliis linearibus, floribus ſeſſilibus. W.
Tillaea aquatica. *Schkuhr. in Uſt. Nov. Annal.* 6. *Stück. p.* 6. *t.* 1.
T. erecta dichotoma, foliis acutis, flor. quadrifidis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 156.
Craſſula caule dichotomo, foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Fl. ſuec.* 259.
Craſſula floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 497. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 395.
Waſſer Tillaea. W.
Habitat in Sueciae *inundatis.* ⊙

*2. TILLAEA *proſtrata.*

T. caule proſtrato, foliis lanceolatis, floribus pedunculatis, pedunculis folio brevioribus. W.
Tillaea proſtrata. *Schkuhr. in Uſt. Nov. Annal.* 6. *Stück p.* 4.
Tillae aquatica. *Schkuhr. in Uſt. Annal.* 2. *Stück. p.* 21. *t.* 3. *bona.*
Geſtreckte Tillaea. W.
Habitat in Germaniae *humidis.* ⊙ (v. ſ.)

*3. TILLAEA *Vaillantii.* W.

P. caule erecto dichotomo, foliis oblongis acutis flore pedunculato brevioribus. W.
Sedum minimum annuum, flore roſeo tetrapetalo. *Vaill. pariſ.* 181. *t.* 10. *f.* 2. *bona. Dalib. pariſ.* 98.
Vaillantſche Tillaea. W.
Habitat in Galliae *humidis.* ⊙ (v. ſ.)

Planta a Tillaea aquatica distinctissima: foliorum forma et flore longe pedunculato. W.

4. TILLAEA *capensis.*

T. foliis oblongiusculis, floribus quadrifidis. *Lin. suppl.* 129.

Crassula (*natans*) foliis lineari-oblongis, floribus quadrifidis, caule simplici. *Thunb. prod.* 54.

Capische Tillaea. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Radices *capillares copiosae.* Caulis *pollicaris herbaceus dichotomus.* Folia *opposita oblonginscula subcarnosa.* Flores *pedunculati solitarii.* Calyx *quadripartitus patens, foliolis ovalibus.* Petala *quatuor ovalia alba, calyce duplo longiora.* Nectaria *purpurea triangularia.*

5. TILLAEA *perfoliata.*

T. foliis perfoliatis ovatis, corymbis terminalibus, floribus quadrifidis. *Lin. suppl.* 129.

Crassula (*inanis*) foliis perfoliatis ovatis, floribus quadrifidis, caule simplici. *Thunb. prod.* 54.

Durchwachsene Tillaea. W.

Habitat ad Cap. b. sp. ⊙

* 6. TILLAEA *umbellata.*

T. foliis subpetiolatis ovatis obtusis integris, caule capillari erecto, floribus umbellatis.

Crassula umbellata. *Thunb. prod.* 54.

Doldenblütige Tillaea. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

* 7. TILLAEA *decumbens.*

T. decumbens, foliis subulatis, petalis calyce brevioribus. W.

Crassula decumbens α. *Thunb. prod.* 54.

Liegende Tillaea. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Distincta a Crassula decumbente. W.

Totum genus numero a Crassula distinctum ut Sedum a Sempervivo. W.

8. TILLAEA *muscosa.*

T. procumbens, floribus trifidis. *Hort. upsal.* 84. *Sauv. monsp.* 129.

Tillaea. *Dalib. paris.* 43.

T. muscosa annua pertoliata. *Mich. gen.* 22. *t.* 20.

Crassula foliis sessilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 97.

Polygonum muscosum minimum. *Bocc. sic.* 56. *t.* 25.

Sempervivum omnium minimum repens muſcoſum, polygoni facie. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 36. *t.* 22.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 396.
Moosartige Tillaea. W.
Habitat in Italiae, Siciliae, Galliae *muſcoſis.*
Flores hujus ſaepius triſidi, antecedentium quadriſidi. Phil. Bot. 178.

273. MYGINDA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 237.

Cal. 4-partitus. *Petala* 4. *Drupa* globoſa.

1. MYGINDA *vragoga.*

M. foliis ſubcordatis acuminatis ſubſerratis pubeſcentibus *Swartz prod.* 39.
Myginda. *Iacq. amer.* 24. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 142. *t.* 19. *b.*
Harntreibende Myginde. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Frutex. Folia *oppoſita, ſeſſilia, ſerrata.* Corymbus *axillaris, biternatus.*

2. MYGINDA *Rhacoma.*

M. foliis lanceolato-ovatis obtuſis crenatis, floribus monogynis, ſtylo quadrifido. *Swartz. prod.* 39. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 340. * *Jacq. collect.* 4. *p.* 173. * *Ic. rar.* 2. *t.* 311.
Rhacoma Croſſopetalum. *Sp. pl.* 169. *Amoen. acad.* 5. *p.* 393. *
Craſſopetalum fruticuloſum tenue, foliis ovatis tenuiſſime denticulatis oppoſitis, racemis alaribus. *Brownian.* 145. *t.* 16. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 328.
Weſtindiſche Myginde. W.
Habitat in maritimis arenoſis Jamaicae *occidentalis.* ♄

*3. MYGINDA *latifolia.*

M. foliis ellipticis crenatis ſubcoriaceis ſtigmatibus 2-4 ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 39. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 342. * *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 32. *
Breitblättrige Myginde. W.
Habitat in Caribaeis. ♄ (v. ſ.)

Classis V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, inferi, monospermi.*

373. MIRABILIS. *Nux* infra corollam! *Coroll.* infundibulif. *Stigma* globosum papillosum.

295. TRICRATUS. *Nux* 5-angularis. *Cor.* infundibulif. laciniis bilobis. *Cal.* o.

318. PLVMBAGO. *Sem.* 1. *Stam.* valvis inserta. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 5-fidum.

317. WEIGELIA. *Sem.* 1. *Cor.* infundibulif. *Stylus* a latere germinis!

470. QUINCHAMALA. *Sem.* 1. *Cor.* tubulosa. *Antherae* sessiles.

408 CORYMBIUM. *Sem.* 1, lana involut. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 2-phyll. *Anth.* connatae.

* *Flores monopetali, inferi, dispermi.* Asperifoliae.

281. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Nuc.* 2, osseae, 2-loculares.

287. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Nuc.* 2, suberosae, 2-spermae.

* *Flores monopetali, inferi, tetraspermi.* Asperifoliae.

286. ECHIVM. *Cor.* fauce nuda, irregularis! campanulata.

274. HELIOTROPIVM. *Cor.* fauce nuda, hypocraterif. lobis dente interjectis. *Sem.* 4.

279. PVLMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* prismaticus.

276. LITHOSPERMVM. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5-partitus.

282. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 4.

280. SYMPHYTVM. *Cor.* fauce dentata, ventricosa.

283. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.

285. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curvato!

284. ASPERVGO. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. Fructus compressus.

278. CYNOGLOSSVM. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depreſſa, latere affixa.
277. ANCHIVSA. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo baſi prismatico.
275. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocraterif. lobis emarginatis.

* *Flores monopetali, inferi, pentaſpermi.*

289. NOLANA. *Cor.* monopetala. *Nuces* 5, 2. f. 4-loculares.

* *Fl. monopetali, inferi, angioſpermi.*

374. CORIS. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.
305. HYDROPHYLLVM. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis 5 exarata. *Stigma* bifidum.
434. GALAX. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigma* ſubrotundum.
432. BARRERIA. *Capſ.*? *Cor.* rotata. *Anth.* cohacrentes. *Stigmata* 3.
294. CORTVSA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigma* ſubcapitatum.
306. ANAGALLIS. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stigma* capitatum.
305. LYSIMACHIA. *Capſ.* 1-locularis, 10-valvis. *Cor.* rotata. *Stigma* obtuſum.
300. DORAENA. *Capſ.* 1-locul. 1-valv. polyſperma. *Cor.* 5-fida. *Stigma* emarginatum.
298. CYCLAMEN. *Capſ.* 1-locularis, intus pulpoſa. *Cor.* reflexa. *Stigma* acutum.
297. DODECATHEON. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigma* obtuſum.
296. SOLDANELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stigm.* ſimplex.
395. LITA. *Capſ.* 1-locul. 2-valv. *Cor.* hypocraterif. *Anth.* in tubo ſeſſiles. *Stigma* truncatum.
293. PRIMVLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* infundib. fauce pervia. *Stigma* globoſum.
292. ANDROSACE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarctata. *Stigma* globoſum.
291. ARETIA. *Capſ.* 1-locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stigma* depreſſo-capitatum.
302. BACOPA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* inaequal. *Stigma* capitatum.

301. HOTTONIA. *Capſ.* 1- locularis. *Cor.* tubus infra ſtamina! *Stigma* globoſum.
313. SHEFFIELDIA. *Capſ.* 1- locul. 5- valv. *Cor.* campanulata. *Stam.* 10 alterna ſterilia!
299. MENYANTHES. *Capſ.* 1- locularis *Cor.* villoſa; *Stigma* bifidum.
479. ALLAMANDA. *Capſ.* 1- locularis, lentiformis, bivalvis, valvulis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.
307. THEOPHRASTA. *Capſ.* 1- locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stigma* acutum.
371. GENIOSTOMA. *Capſ.*? 2- locul. *Cor.* infundibulif. fauce villoſa.
308. SPIGELIA. *Capſ.* 2- locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stigma* ſimplex.
334. SPHENOCLEA. *Capſ.* 2- locul. circumſciſſa. *Cor.* 5- fid. calyce minor. *Stigma* capitatum.
309. OPHIORHIZA. *Capſ.* 2- locularis, 2- partita! *Cor.* infundib. *Stigma* 2- fidum.
321. RETZIA. *Capſ.* 2- locul. *Cor.* cylindrica extus villoſa. *Stigma* 2- fidum.
323. CONVOLVULVS. *Capſ.* 2- locularis, 2- ſperma. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 2- fidum.
310. LISIANTHVS. *Capſ.* 2- locularis, polyſperma. *Cor.* infundib. ventricoſa. *Styl.* perſiſtens.
377. DATVRA. *Capſ.* 2- locul. 4- valvis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.
378. HYOSCYAMVS. *Capſ.* 2- locularis operculata! *Cor.* infundib. *Stigma* capitatum.
379. NICOTIANA. *Capſ.* 2- locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
376. VERBASCVM. *Capſ.* 2- locular. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtuſum. *Stam.* declinata.
394. CHIRONIA. *Capſ.* 2- locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antherae* defloratae ſpirales.
322. PORANA. *Fructus* bivalvis. *Calyx* in fructu grandifactus. *Stylus* elongatus, ſemi-bifidus.
290. DIAPENSIA. *Capſ.* 3- locularis. *Cor.* hypocrat. *Cal.* 8- phyllus.
320. PHLOX. *Capſ.* 3- locularis. *Cor.* hypocrater. tubo curvo. *Stigm.* trifidum.
326. POLEMONIVM. *Capſ.* 3- locularis. *Cor.* 5- partita. *Stam.* valvis impolita.
324. CANTUA. *Capſ.* 3- locul. 3- valv. *Sem.* alata. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 3- fid.

325. IPOMOEA. *Capſ.* 3 - locularis. *Cor.* infundib. *Stigma* capitatum.

375. BROSSAEA. *Capſ.* 5 - locul. *Cor.* truncata. *Cal.* carnoſus.

312. AZALEA. *Capſ.* 5 - locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* obtuſum.

315. EPACRIS. *Capſ.* 5 - locul. *Cor.* infundibulif. villoſa. *Squama* nectarif.

481. NERIVM. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* pappoſa.

482. ECHITES. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* infundib. fauce nuda. *Sem.* pappoſa.

483. PLVMIERIA. *Follic.* 2, retracti. *Cor.* infundib. *Sem.* alata.

484. CAMERARIA. *Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata.

485. TABERNAEMONTANA. *Follic.* 2, pulpoſi. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.

480. VINCA. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.

475. CERBERA. *Drupae* 2, nuces ſubmonoſpermae. *Cor.* infundibulif.

339. THOUINIA. *Drupa.* *Cor.* campanulata extus hiſpida. *Cal.* 5 - phyll.

402. TECTONA. *Drupa* ſicca nuce 3 - locul. *Cor.* infundibulif.

391. ARDISIA. *Drupa* 1 - ſperma. *Cor.* hypocraterif. limbo reflexo.

401. BUMELIA. *Drupa* 1 - ſperma. *Cor.* hypocraterif. limbo dentibus interjecto. *Nect.* 5 - phyll.

474. GYNOPOGON. *Drupa* nuce ſemibilocul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* globoſum villoſum.

399. LAVGERIA. *Drupa* 1 - ſperma. *Nux* 5 - locular. *Stigm.* capitatum.

398 VARRONIA. *Drupa* 1 - ſperma. *Nux* 4 - locul. *Stigm.* 4 - plex.

396. CORDIA. *Drupa* 1 - ſperma. *Nux* 4 - locularis. *Stigma* dichotomum! *Calyx* baccae accretus.

386. IGNATIA. *Drupa* polyſperma. *Cor.* infundibulif. tubo longiſſimo.

397. EHRETIA. *Drupa* 4 - ſperma. *Nux* 2 - locul. *Stigm.* emarginatum.

316. STYPHELIA. *Drupa* 5 - locularis. *Cor.* tubuloſa.

478. WILLUGHBEJA. *Pepo.* *Cor.* hypocraterif. *Stigm.* capitatum.
475. CARISSA. *Baccae* 2, polyſpermae.
392. JACQUINIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 10-fida. *Nect.* 5-phyll.
421. MYRSINE. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* campanulat. *Stigm.* villoſum.
422. BLADHIA. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillatum! *Cor.* rotata.
472. PAEDERIA. *Bacca* 2-ſperma inflata fragilis.
471. RAVWOLFIA. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* cordata.
415. ARDVINA. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* oblonga. *Cor.* curvata. *Stigm.* 2-fidum.
387. CESTRVM. *Bacca* 1-locularis. *Filamenta* dente notata.
311. FAGRAEA. *Bacca* 2-locul. carnoſ. *Cor.* infundibulif. tubo longo. *Stigma* capitatum.
288. TOURNEFORTIA. *Bacca* 2-locul. loculis 2-ſpermis apice perforata!
385. STRYCHNOS. *Bacca* 2-locularis corticoſa. *Stigm.* capitatum.
384. CAPSICVM. *Bacca* 2-locul. exſucca. *Antherae* conniventes.
383. SOLANVM. *Bacca* 2-locularis. *Antherae* biperforatae.
382. PHYSALIS. *Bacca* 2-locul. calyce inflato. *Antherae* approximatae.
380. JABAROSA. *Bacca?* *Cor.* tubuloſa longiſſima.
381. ATROPA. *Bacca* 2-locul. *Stam.* diſtantia, incurvata.
304. ELLISIA. *Bacca* 2-locular. *Sem.* 2: altero ſuperiore.
388. LYCIVM. *Bacca* 2-locular. *Stam.* baſi villo claudentia.
390. CRYPTOSTOMUM. *Bacca* 5-locul. *Cor.* infundibulif. calyci inſerta. *Nect.* 1-phyllum corollam claudens!
416. CAMAX. *Bacca* 4-locul. villoſ. polyſp. *Cor.* rotata. *Cal.* 5-part.
319. TIGUERA. *Bacc.* 4-locul., locul. 2-ſperm. *Cor* campanulata. *Cal.* 5-dent.
341. SOLANDRA. *Bacca* 4-locul. polyſperma. *Cor.* infundibulif. *Cal.* rumpens.

360. MENAIS. *Bacca* 4- locular. *Cal.* 3- phyllus. *Stigm.* duo.

449. LEEA. *Bacca* 5- ſperma. *Cor.* rotata. *Nect.* urceolat. 5- fid. ſtaminiferum.

403. SIDEROXYLON. *Bacca* 5- ſperma. *Cor.* 10- fida, laciniis interioribus conniventibus.

400. CHRYSOPHYLLVM. *Bacca* 10- ſperma. *Cor.* 10- fida, laciniis exterioribus patentiſſimis.

393. BASSOVIA. *Bacca* polyſperma noduloſa. *Cor.* rotata.

364. BAEOBOTRYS. *Bacca* polyſperma. *Cor.* tubúloſ. *Cal.* duplex.

* *Flores monopetali, ſuperi.*

333. SAMOLVS. *Capſ.* 1- locularis, apice 5- valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigm.* capitatum.

352. VIRECTA. *Capſ.* 1- locul. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 5- dent. dentibus interjectis.

358. BELLONIA. *Capſ.* 1- locul. umbilico roſtrato. *Cor.* rotatà. *Stigm.* acutum.

357. MACROCNEMVM. *Capſ.* 2- locul. turbinata. *Cor.* camp. *Stigm.* bilobum. *Sem.* imbricata.

351. DENTELLA. *Capſ.* 2- locul. *Cor.* infundibulif. laciniis 3- dentat.

350. CHIMARRHIS. *Capſ.* 2- locul. locul. 1- ſperm. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2- part.

336. RONDELETIA. *Capſ.* 2- locular. ſubgloboſa. *Cor.* infund. *Stigm.* obtuſum.

346. CINCHONA. *Capſ.* 2- locular. intus dehiſcens! *Cor.* hirſuta. *Stigm.* ſimplex.

340. PORTLANDIA. *Capſ.* 2- locul. coronata. *Cor.* ventricoſa. *Stigm.* ſimplex. *Sem.* imbricata.

339. ROELLA. *Capſ.* 2- locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 2- fidum.

344. GOODENIA. *Capſ.* 2- locul. *Cor.* 1- petal. longitudinaliter fiſſa.

331. PHYTEVMA. *Capſ.* 2- ſ. 3- locul. perforata. *Cor.* 5- partita. *Stigm.* 2- ſ. 3- fidum.

332. TRACHELIUM. *Capſ.* 3- locul. perforata. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* capitatum.

329. CAMPANVLA. *Capſ.* 2- ſ. 5- locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stigm.* 3- fidum.

342. LOBELIA. *Capſ.* 2- ſ. 3- locul. *Cor.* 1- petal. irregul. *Anth.* connatae.

345. SCAEVOLA. *Drupa* 1- ſperma. *Cor.* irregularis flabelliformis: fiſſura longitudinali.
367. SCHOEPFIA. *Drupa* 1 ſperma. *Cor.* campanulata. *Cal.* duplex, alter inferus, alter ſuperus.
372. MATTHIOLA. *Bacca* 1 - ſperma. *Cor.* infundibulif. indiviſa. *Stigm.* obtuſum.
363. MORINDA. *Bacca* 1 - ſperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stigma* 2 - fidum.
349. PSYCHOTRIA. *Bacca* 2 - ſperma. *Sem.* ſulcata. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
353. COFFEA. *Bacca* 2 - ſperma. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat. *Stigm.* 2 - partitum.
354. CHIOCOCCA. *Bacca* 2 - ſperma. *Cor.* infundib. *Stigm* ſimplex.
389. SERISSA. *Bacca* 2 - ſperma. *Cor.* infundibulif. fauce ciliata, laciniis limbi ſubtrilobis!
357. CEPHAËLIS. *Bacca* 2 - ſperma. *Cor.* tubuloſa. *Involucr.* ſubtetraphyll. *Recept.* paleaceum.
355. VANGUERIA. *Bacca* 4 - 5 ſperma. *Cor.* hypocraterif. tubo globoſo, fauce piloſa.
347. SOLENA. *Bacca* 1 - locul. *Cor.* hypocraterif. tubo longiſſimo. *Stigm.* 3 - fid.
476. WEBERA. *Bacca* 2 - locul. locul. 1 - ſperm. *Cor.* infundibulif.
477. GARDENIA. *Bacca* 2 - locularis polyſperma. *Cor.* infundibulif.
348. UCRIANA *Bacca* 2 - locul. *Cor.* hypocraterif. tubo longiſſimo. *Stigm.* 2 - lamellat. *Stam.* fauci inſerta.
356. CANEPHORA. *Fruct.* 2 - locul. *Cor.* campanulata. *Cal.* communis tubuloſus multiflorus.
358. BERTIERA. *Bacca* 2 - locul. *Cor* hypocraterif. *Stigm.* 2 - lamellat. *Stam.* tubo inferta.
361. LONICERA. *Bacca* 2 - locularis ſubrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* capitatum.
362. TRIOSTEVM. *Bacca* 3 - locul. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* oblongum.
467. PLOCAMA. *Bacca* 3 - locul. locul. 1 - ſpermis. *Corolla* campanulata.
370. MVSSAENDA. *Bacca* 4 - locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2 - partitum.
360. SCHWENKFELDIA. *Bacca* 5 - locul. polyſperm. *Cor.* hypocraterif. *Stigm.* 5 - part.

359. HAMELLIA. *Bacca* 5-locular. polyſperma. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.
368. ERITHALIS. *Bacca* 10-locul. ſubgloboſa. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.

† *Ixia pentandra, Pavetta pentandra, Oldenlandia digyna, pentandra, Rubiae et Crucianellae nonnullae, Prinos.*

* *Flores tetrapetali.*

565. STROEMIA. *Bacca* corticoſa 2-valv. *Cal.* 4-phyll. *Nect.* ligulat.

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

442. HIRTELLA. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* perſiſtentia, ſpiralia.
405. RHAMNVS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* oris 5, convergentia.
412. CEANOTHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.
423. CELASTRVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.
424. EVONYMVS. *Bacca* capſularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.
429. STAAVIA. *Bacca* 5-ſperma corticata. *Recept.* paleaceo-villoſum. *Stam.* calyci inſerta.
454. EUPAREA. *Bacca* exſucca 1-locul. polyſp. *Petal.* 5-12.
440. BILLARDIERA. *Bacca* polyſperma. *Stigm.* ſimpl.
414 RUYSCHIA. *Bacca* polyſperma. *Styl.* 0. *Cor.* reflexa.
453. VITIS. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* ſaepe emarcidoconnata. *Stylus* nullus.
439. ESCALLONIA. *Bacca* 2-locularis. *Stigm.* capitat.
441. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolat. *Nux* lanuginoſa.
406. ZIZIPHUS. *Drupa* nuce 2-locul. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* oris 5, convergentia.
404. SCHREBERA. *Drupa* ſicca nuce 2-locul. *Nect.* margo elevat.
438. ELAEODENDRUM. *Drupa* nuce 2-locul. *Petal.* ſubrotund. *Glandula* ſub germine.

430. WALKERA. *Drupae* 5, monoſpermae. *Cal.* 5-part.
451. CORYNOCARPUS. *Nux* clavata. *Nect.* 5, petaliformia baſi glanduloſa.
435. HUMBOLDTIA. *Legumen.* *Petal.* 5, lanceolata. *Cal.* 4-part.
425. PILOCARPUS. *Capſ.* 2-5 inferne coalitae. *Stam.* infra germen inſerta.
436. CEDRELA. *Capſ.* 5-locularis baſi dehiſcens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
437. CALODENDRUM. *Capſ.* 6 locul. 5-angulat. *Petal.* lanceolat. *Germen* pedicellat. *Nect.* 5-phyll.
415. SCOPOLIA. *Capſ.* baccata 5-locul. locul. 1-ſperm. *Stigm.* capitat.
420. POLYCARDIA. *Capſ.* 5-locul. *Sem.* arillata. *Petala* rotundata. *Stigm.* lobatum.
431. PITTOSPORUM. *Capſ.* 2-5 locul. 5-valv. *Sem.* tecta pulpa. *Petala* conniventia in tubum.
417. BÜTTNERIA. *Capſ.* 5-cocca. *Cal.* petalis auriculatus. *Stam.* Nectario annexa.
418. AYENIA. *Capſ.* 5-locul. *Petala* in ſtellulam connata. *Nect.* urceolus piſtillum tegens ſtaminiferum.
419. GLUTA. *Capſula?* *Petala* pedicello germinis inſerta. *Cal.* campanulat. deciduus.
426. DIOSMA. *Capſ.* 5-plex. *Nectar.* germ. coronans. *Sem.* arillata.
314. SPRENGELIA. *Capſ.* 5-locul. 5-valv. polyſperma. *Anth.* connatae.
427. HOVENIA. *Capſ.* 3-locul. 3-valv. *Petala* obovata. *Stigmata* 3.
335. NAUCLEA. *Capſ.* 2-locul. polyſperm. *Recept.* commune piloſum.
447. IMPATIENS. *Capſ.* 1-locul. 5-valv. *Cor.* irregul. calcarat. *Cal.* 2-phyll. *Anth.* cohaerentes.
446. VIOLA. *Capſ.* 1-locul. 3-valv *Cor.* irregul. calcarata. *Cal.* 5-phyll. *Anth.* cohaerentes.
459. CLAYTONIA. *Capſ.* 1-locul. 3-valvis. *Cal.* 2-valvis! *Stigm.* 3-fidum.
457. RORIDVLA. *Capſ.* 1-locul. 3-valvis. *Nectarium* antherae ſcrotiforme.
433. ITEA. *Capſ.* 1-locul. 2-valvis. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtuſum.

455. AEGICERAS. *Capſ.* 1- locul. arcuata 1- valv. 1- ſperma. *Cal.* 5- fid.

458. SAUVAGESIA. *Capſ.* 1- locul. *Nectarium* 5- phyllum! *Petala* imbricata.

407. VENTILAGO. *Samara* 1- ſperma apice alata. *Cal.* 5- fid. corollifer.

428. BRUNIA. *Sem.* 1, villoſum. *Recept. commune* villoſum. *Stam.* unguibus petal. inſerta.

† *Caeſalpinia pentandra. Bombax pentandrum. Caſſia nictitans.*

* *Flores pentapetali, ſuperi.*

445. RIBES. *Bacca* polyſperma. *Cal.* corollif. *Styl.* 2- fidus.

452. HEDERA. *Bacca* 5- ſperma. *Cal.* cingens fruct. *Stigm.* ſimplex.

444. PLECTRONIA. *Bacca* 2- ſperma. *Cal.* unguibus clauſis. *Antherae* incluſae geminatae.

443. STRUMPFIA. *Bacca* 1- ſperma. *Cal.* 5- dent. *Anth.* in corpus ovatum coalitae.

409. PHYLICA. *Bacca* 3- cocca. *Cal.* tubuloſus, corollifer foueamis 5 convergentibus.

410. CARPODETUS. *Bacca* ſicca 5- locul. *Petala* calycis margini inſerta.

448. GRONOVIA. *Capſ.* 1- ſperma, colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.

328. IASIONE. *Capſ.* 2- locul. *Involuc.* 10- fid. *Cal.* 5- part. *Anth.* baſi cohaerentes.

343. CYPHIA. *Capſula.* *Petala* aequalia linearia. *Filamenta* piloſa baſi cohaerentia. *Stigm.* cavum gibbum.

450. ARGOPHYLLUM. *Capſ.* 3- locul. *Petala* lanceolata. *Nect.* 5- angul. pyramidatum.

327. LIGHTFOOTIA. *Capſ.* 3-5 locul. *Cor.* fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Cal.* 5 phyll.

456. LAGOECIA. *Sem.* 2, nuda. *Cal.* pinnato- pectinatus. *Pet.* bicornia.

366. CONOCARPUS. *Sem.* 1, depreſſum. *Recept.* aggregans. *Petala* conniventia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

462. ACHYRANTHES. *Sem.* 1, oblongum. *Cal.* exterior 3- phyllus, nudus.

464. CHENOLIA. Utriculus depreſſus 1-ſpermus.
463. CELOSIA. *Capſ.* 3-ſperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.
465. ILLECEBRVM. *Capſ.* 1-ſperma, 5-valvis. *Cal.* ſimplex, rudis.
466. GLAVX. *Capſ.* 5-ſperma, 5-valvis. *Cal.* ſimplex, rudior, campanulatus.
411. COLLETIA. *Fruct.* 3-coccus. *Corollæ* campanulata 5-fida, plicis 5 ſquamiformibus inſtructa. *Cal.* 0.

† *Polygonum amphibium, lapathifolium. Polycnemum oppoſitifolium. Samara pentandra, floribunda. Ceratonia.*

* *Flores incompleti, ſuperi.*

469. THESIVM. *Sem.* 1, coronatum. *Cal.* ſtaminifer.
460. HELICONIA. *Capſ.* 3-cocca, locul. 1-ſperm. *Cor.* 3-petal. *Nect.* 2-phyll.
461. STRELITZIA. *Capſ.* 3-cocca, locul. polyſperm. *Cor.* 3-petal. *Nect.* 3-phyll.

D I G Y N I A.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

494. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis ſtellaris.
488. CYNANCHVM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylindrico.
487. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus.
491. HOSTEA. *Folliculi* 5-angulares. *Cor.* rotata.
489. APOCYNVM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glandulofis 5. Setis 5.
486. PERGVLARIA. *Folliculi* 2, *Cor.* hypocraterif. *Nect.* 5, ſemiſagittata.
490. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5, auriformibus unguiculatis.
493. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbus connivens.

492. MELODINUS. *Bacca* 2- locul. polyſperma. *Fauces* corollae coronata.
511. SWERTIA. *Capſ.* 1- locul. 2- valvis. *Cor.* rotata: poris 5, nectariferis.
512. GENTIANA. *Capſ.* 1- locul. 2- valvis. *Cor.* tubuloſa, indeterminata.
502. CRESSA. *Capſ.* 1- ſperma, 2- valvis. *Cor.* hypocrater. limbo reflexo.
506. NAMA. *Capſ.* 1- locul. 4- gona 2- valv. *Cor.* longitudine calycis tubuloſa.
507. HYDROLEA. *Capſ.* 2- loc. 2- valvis. *Cor.* rotata.
508. ROCHEFORTIA. *Fruct.* 2- locul. polyſperm. *Cor.* infundibuliform.
513. DICHONDRA *Capſulae* 2, *Cor.* campanulata.

† *Cuſcutae nonnullae.*

* *Fl. pentapetali, inferi.*

510. VELZIA. *Capſ.* 1- locul. 1- valvis. *Cor.* 5- petala. *Cal.* tubuloſus.
495. LINCONIA. *Capſ.* 2- locul. *Petalis* lacuna. *Cal.* 4- phyllus.
515. BUMALDA. *Capſ.* 2- locul. 2- roſtris. *Cor.* 5- petal. germini inſerta. *Styli* villoſi.
509. HEVCHERA. *Capſ.* 2- locul. 2- roſtrata. *Cor.* 5- petala, calyci inſerta.
501. ANABASIS. *Bacca* 1- ſperma. *Cor.* 5- petala, minima.

† *Staphylea pinnata.*

* *Fl. incompleti.*

500. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5- phyllus.
497. CHENOPODIVM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5- phyllus foliolis concavis.
498. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5- phyllus, baſi ſemen fovens.
496. HERNIARIA. *Sem.* 1, ovatum, tectum. *Cal.* 5- partitus. *Filam.* 5, ſterilia.
503. GOMPHRENA. *Capſ.* 1- ſperma, circumſciſſa. *Cal.* diphyllus, compreſſus, coloratus.
504. BOSEA. *Bacca* 1- ſperma. *Cal.* 5- phyllus.

505. VLMVS. *Samara*, compreſſa. *Cal.* 1-phyllus, emarceſcens.
499. MICROTEA. *Drupa* ſicca echinata. *Cal.* 5-phyll. patens.

†. *Polygonum virginiamum. Ziziphi nonnullae ſpecies. Trianthema pentandra.*

* *Flores pentapetali ſuperi capſulares.*

514. VAHLIA. *Capſ.* truncata 1-locul. 2-valv. *Petal.* ovata. *Cal.* 5-phyll.

* *Fl. pentapetali, ſuperi, diſpermi.* Umbellatae.

A. *Involucro univerſali partialique.*

516. PHYLLIS. *Flor.* diſperſi.
518. ERYNGIVM. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum.
519. HYDROCOTYLE. *Fl.* ſubumbellati, fertiles. *Sem.* compreſſa.
520. AZORELLA. *Fl.* ſubumbellati fertiles. *Sem.* ſubgloboſa tridentata ſulcata.
517. CUSSONIA. *Fl.* ſubumbellati. *Margo* receptaculi in calycem 5-dentatum dilatatus.
521. SANICVLA. *Flor.* ſubumbellati, abortivi. *Sem.* muricata.
522. ASTRANTIA. *Fl.* umbellati, abortivi. *Involucr.* colorata. *Sem.* rugoſa.
541. HERACLEVM. *Fl.* radiati, abortivi. *Involucr.* deciduum. *Sem.* membranacea.
548. OENANTHE. *Fl.* radiati, abortivi radio. *Involucr.* ſimplex. *Sem.* coronata, ſeſſilia.
525. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortivi. *Involucr.* ſimplex. *Sem.* ſeſſilia.
528. CAVCALIS. *Fl.* radiati, abortivi. *Involucr.* ſimplex. *Sem.* muricata.
529. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortivi. *Involucr.* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis.
530. DAVCVS. *Fl.* radiati, abortivi. *Involucr.* pinnatum. *Sem.* hiſpida.
527. TORDYLIVM. *Fl.* radiati, fertiles. *Involucr.* ſimplex. *Sem.* margine crenata.
540. LASERPITIVM. *Fl.* floſculoſi, abortivi. *Pet.* cordata. *Sem.* 4-alata.
536. PEVCEDANVM. *Fl.* floſculoſi, abortivi. *Involucr.* ſimplex. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

531. AMMI *Fl.* floſculoſi, fertiles. *Involucrum* pinnatum. *Sem.* gibba, laevia.

526. HASSELQVISTIA. *Fl.* floſcul. fertiles. *Petala* cordata. *Sem.* Radii plana; Diſci urceolata.

533. CONIVM. *Fl.* floſcul. fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba, coſtato-ſulcata. *Involucella* dimidiata.

524. EXOACANTHA. *Fl.* floſcul. fertiles. *Petal.* cordata. *Sem.* ovata ſtriata. *Involucrum* et *Involucella* ſpinoſa.

532. BVNIVM. *Flor.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella* ſetacea.

535. ATHAMANTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, ſtriata.

523. BVPLEVRVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. (*Plerisque folia indiviſa ſ. Involucella petaliformia.*)

544. SIVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* ſubovata, ſtriata.

534. SELINVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

547. CVMINVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Umb.* 4-fida. *Involucella* ſetacea, longiſſima.

539. FERVLA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.

737. CRITHMVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcula. *Involucella* horizontale.

546. BVBON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Involucella* 5-phyllum.

538. CACHRYS. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Sem.* cortice ſuberoſo.

542. LIGVSTICVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. *Involucella* membranacea.

543. ANGELICA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Umbellulae* globoſae.

545. SISON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Umbell.* depauperata.

B. *Involucris partialibus:* univerſali nullo.

551. AETHVSA. *Flor.* ſubradiati, fertiles. *Involucella* dimidiata.

552. CORIANDRVM. *Fl.* radiati, abortivi. *Fr.* ſubſubgloboſi.

553. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.

554. CHAEROPHYLLVM. *Fl.* floſcul. abort. *Fr.* ſubgloboſi.
549. PHELLANDRIVM. *Fl.* floſcul. fert. *Fr.* coronati.
555. IMPERATORIA. *Fl.* floſc. fert. *Umbell.* expanſo-plana.
556. SESELI. *Fl.* floſc. fert. *Umbell.* rigidula.
550. CICVTA. *Fl.* floſc fert. *Pet* planiuſcula.

† *Bupleurum rotundifolium. Apium Petroſelinum et Aniſum.*

C. *Involucro nullo;* nec univerſali, nec partialibus.

559. SMYRNIVM. *Flor.* floſcul. arbortivi. *Sem.* reniformia, angulata.
561. CARVM. *Fl.* floſcul. abortivi. *Sem.* gibba, ſtriata.
557. THAPSIA. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.
558. PASTINACA. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* depreſſo-plana.
560. ANETHVM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* marginata, ſtriata.
564. AEGOPODIVM. *Fl.* floſc fert. *Sem.* gibba, ſtriata. *Pet.* cordata.
563. APIVM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* minuta, ſtriata. *Pet.* inflexa.
562. PIMPINELLA. *Fl.* floſc. fert. *Umbell.* ante floreſcentiam nutantes. *Pet.* cordata.

TRIGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

567. VIBVRNVM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.
569. SAMBVCVS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.

* *Fl. inferi.*

565. SEMECARPUS. *Cor.* 5-petala. *Nux* 1-ſperma in receptaculo compreſſo carnoſo magno.
566. RHVS. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma.
568. CASSINE. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.
574. REICHELIA. *Cor.* 1-petala campanulata. *Capſ.* 3-locul. circumſciſſa.

570. SPATHELIA. *Cor.* 5- petala. *Capſ.* 3- locularis, 3- gona, 1- ſperma. *Filamenta* baſi dentata.

571. STAPHYLEA. *Cor.* 5 - petala. *Capſ.* 2- ſ. 3- fida, inflata.

572. TAMARIX. *Cor.* 5- petala. *Capſ.* 1- locularis. *Sem.* coma pappiformi coronata.

581. DRYPIS. *Cor.* 5- petala, coronata. *Capſ.* 1- ſperma, circumſciſſa.

576. TVRNERA. *Cor.* 5- petala. *Capſ.* 1- locularis. *Cal.* 1- phyllus, corollifer.

575. SALMASIA. *Cor.* 5- petala. *Styl.* 0. *Capſ.* 3- locul. 3- valv.

583. SAROTHRA. *Cor.* 5- petala. *Capſ.* 1- locul. colorata. *Cal.* 1- phyllus.

580. ALSINE. *Cor.* 5- pet. *Capſ.* 1- locul. *Cal.* 5- phyllus. *Pet.* 2- fida.

577. TELEPHIVM. *Cor.* 5- pet. *Capſ.* 1- locul. triquetra. *Cal.* 5- phyllus.

578. CORRIGIOLA. *Cor.* 5- pet. *Sem.* 1, triquetrum. *Cal.* 5- partitus.

584. PORTULACARIA. *Cor.* 5 - petala. *Sem.* 1, alato - triquetrum. *Cal.* 2- phyll.

579. PHARNACEVM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5- phyllus. *Capſ.* 3- locularis.

573. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5- partitus. *Capſ.* 3- cocca: feminibus binis.

582. BASELLA. *Cor.* nulla. *Cal.* 6- fidus. *Sem.* 1, globoſum, calyce baccato.

† *Ziziphus Paliurus. Celaſtrus.*

TETRAGYNIA.

585. PARNASSIA. *Cor.* 5- petala. *Capſ.* 4- valvis. *Nect.* 5, ciliato- glandulofa.

586. EVOLVULUS. *Cor.* 1- petala. *Capſ.* 4- locularis.

PENTAGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

587. ARALIA. *Cor.* 5- petala. *Bacca* 5- locul. locul. 1- ſperm.

588. GLOSSOPETALUM. *Cor.* 5- petala. *Bacca* 1- locul. 5- ſperma.

* *Flores inferi.*

594. CRASSVLA. *Cor.* 5- partita. *Capſ.* 5, poly-ſpermiae.

593. GISECKIA. *Cor.* o. *Cal.* 5- phyllus. *Capſ.* 5, rotundae, 5- ſpermae.

590. LINVM. *Cor.* 5- petala. *Capſ.* 10- locularis, 2- ſperma.

591. ALDROVANDA. *Cor.* 5- petala. *Capſ.* 1- locularis, 10- ſperma.

592. DROSERA. *Cor.* 5- petala. *Capſ.* 1- locularis, apice dehiſcens.

595. MAHERNIA. *Cor.* 5- petala. *Capſ.* 5- locularis glabra.

596. COMMERSONIA. *Cor.* 5- petala. *Capſ.* 5- locul. echinata.

597. SIBBALDIA. *Cor.* 5- petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10- fidus.

589. STATICE. *Cor.* 5- partita. *Sem.* 1, calyce in-fundib. veſtitum.

† *Ceraſtium pentandrum. Spergula pentandra. Erodium.*

DECAGYNIA.

598. SCHEFFLERA. *Cor.* 5- petal. *Capſ.* 10- locul. locul. 1- ſpermis.

POLYGYNIA.

599. MYOSVRVS. *Cal.* 5- phyllus. *Nectar.* 5, linguiata. *Sem.* numeroſa.

600. ZANTHORHIZA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nect.* 5, pedicellata. *Capſ.* 5, monoſpermae.

† *Ranunculus hederaceus.*

MONOGYNIA.

274. HELIOTROPIVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 239.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus: fauce nuda.

1. HELIOTROPIVM *peruvianum.*

H. foliis lanceolato-ovatis, caule fruticoso, spicis numerosis aggregato-corymbosis. *Sp. pl.* 187.

H. foliis ovato-lanceolatis, spicis plurimis confertis; caule fruticoso. *Mill. dict, n.* 6. *et ic. t.* 143.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 398.

Wohlriechender Scorpionschwanz. W.

Habitat in Peru. ♄ (v. v.)

Caules *bipedales, fruticosi, hirti, inferius longius ramosi.* Folia *elliptica s. ovato-oblonga, lineata, rugosa, pubescenti-scabra, utrinque viridia, brevius petiolata.* Pedunculi *versus extremitates hirti, bifidi, s. dichotomi.* Spicae *secundae, recurvatae.* Coroliae *coerulescentes, similes H. indico.*

*2. HELIOTROPIVM *amplexicaule.*

H. foliis lanceolatis obtusis semiamplexicaulibus, spicis ramosis, caule fruticoso. *Vahl. symbol.* 3. *p.* 21. *

Stengelumfassender Scorpionschwanz. W.

Habitat in Brasilia. ♄

3. HELIOTROPIVM *indicum.*

H. foliis cordato-ovatis acutis scabrinsculis, spicis solitariis, fructibus bifidis. *Fl. zeyl.* 70. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz. obs.* 54.

H. foliis ovatis acutis, spicis solitariis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 405.

H. americanum caeruleum. *Dod. pempt.* 83. *Pluk. phyt.* 245. *f.* 4.

β. Heliotropium americanum caeruleum, foliis hormini angustioribus. *Herm. lugdb.* 507. *Sloan. iam.* 98. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 34.

H. horminifolium. *Mill.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 398.

Indischer Scorpionschwanz. W.

Habitat in India *utraque.* ⊙ (v. v.)

Semina unilocularia, per paria approximata.

4. HELIOTROPIVM *parviflorum.*

H. foliis ovatis rugosis scabris oppositis alternisque, spicis conjugatis. *Mant.* 201.

H. angiospermum. *Murray. Prodr. pl. Goett. p.* 217.

H. barbadense, parietariae folio, flore albo minimo. *Dill. elth.* 178. *t.* 146. *f.* 175.

H. indicum, foliis hormini, minus. *Burm. zeyl.* 121. *Fl. zeyl.* 470.

H. hirsutum virens, foliis rugosis ovatis, spicis gracilioribus singularibus lateralibus, quandoque terminalibus. *Brown. jam.* 151. *n.* 2.

H. americanum, hormini foliis angustis, annuum minus. *Raj. suppl.* 271.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 399.

Kleinblutiger Scorpionschwanz. W.

Habitat in India. ⊙ II. V. (v. v.)

Affinis *admodum H. indico.* Caulis *erectus, pubescens, pedalis.* Folia *pleraque opposita (exceptis medii caulis, quae alterna), petiolata, ovata, rugosissima, scabriuscula, lucida, acuta.* Pedunculi *oppositifolii aut e dichotomia caulis, foliis longiores, erecti:* Spicis *binis, recurvatis, imbricatis.* Corollae *minutae, pervine, albae; fundo flavo.*

*5. HELIOTROPIVM *inundatum.*

H. foliis oblongis obtusis hirsutis, spicis quaternis erectis; caule frutescente. *Swartz. prod.* 40.

Sumpf Scorpionschwanz. W.

Habitat in insulis Caribaeis. ♄

*6. HELIOTROPIVM *villosum.* W.

H. foliis subrotundo-ovatis integerrimis planis villosotomentosis, spicis solitariis. W.

H. majus villosum, flore magno inodoro. *Tournef. Cor.* 7.

Filziger Scorpionschwanz. W.

Habitat in insula Melo. ⊙ (v. f.)

Caulis *decumbens dense villosus.* Folia *longe petiolata subrotundo-ovata integerrima plana venosa, utrinque dense pilis flavescentibus tecta.* Petioli *valde villosi.* Spicae *solitariae valde villosae bi vel triunciales.* Flores *magnitudine H. peruviani, nisi majores.* W.

7. HELIOTROPIVM *europaeum.*

H. foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis

conjugatis. *Hort. upſ* 33. *Sauv. monſp.* 305. *Pollich. pal. n.* 180. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 74. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr.* 3. *t.* 207. *Hoffm. germ.* 60.

H. foliis ovatis petiolatis, ſpicis inferioribus ſimplicibus, ſuperiis gemeliis. *Hall. helv. n.* 593.

H. vulgare. *Boccone plant. ſic. t.* 49. R.

H. majus. *Cluſ.* 46. b.

H. foliis ovatis integerrimis, ſpicis conjunctis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 404.

H. majus dioſcoridis. *Bauh. pin.* 253.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 400.

Europaiſcher Scorpionſchwanz. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ (v. v.)

Varietatem *Iaſmini odore Boccone l. c. habet.* R.

*8. HELIOTROPIVM *coromandelianum.*

H. foliis obovatis villoſis integerrimis, ſpicis ſimplicibus conjugatisque, ſeminibus punctatis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 9. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 13.

Heliotropium (*ovalifolium*) caulibus decumbentibus, foliis oblongo-ovalibus integris petiolatis. *Forſk. arab. p.* 58. *n.* 23.

Coromandeliſcher Scorpionſchwanz. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

*9. HELIOTROPIVM *malabaricum.*

H. foliis ovatis plicatis ſtrigoſis integerrimis, ſpicis ſubſolitariis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 24.

Heliotropium europaeum. *Burm. ind.* 40. *t.* 16. *f.* 1.

Malabariſcher Scorpionſchwanz. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

*10. HELIOTROPIVM *marifolium.*

H. foliis lanceolatis hiſpidis, caulibus procumbentibus fruticuloſis, ſpicis ſimplicibus alternis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 8.

Kleinblättriger Scorpionſchwanz. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

11. HELIOTROPIVM *ſupinum.*

H. foliis ovatis integerrimis tomentoſis plicatis, ſpicis ſolitariis. *Gouan. monſp.* 17. *c. fig.*

H. minus ſupinum. *Bauh. pin.* 253.

H. ſupinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 47.

H. humifuſum, flore minimo, ſemine magno. *Tournef. Cor.* 7. *it. vol.* 1. *p.* 342. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 401.

Niedriger Scorpionſchwanz. W.
Habitat Salmanticae *iuxta agros*, Monſpelii *in littore*. ☉

*12. HELIOTROPIVM *undulatum*.
H. foliis lanceolatis hiſpidis margine revolutis undulatis, ſpicis conjugatis, corollis villoſis, caule procumbente. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 15.
Lithoſpermum (*hiſpidum*) caule procumbente, foliis lanceolatis hiſpidis ſeſſilibus undato-dentatis, ſpicis terminalibus ſecundis. *Forſk. arab. p.* 38. *n.* 24.
Wellenförmiger Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Aegypto. ♄

*13. HELIOTROPIVM *lineatum*.
H. foliis ellipticis petiolatis villoſis margine revolutis planis, ſpicis conjugatis, caule procumbente. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 23.
Lithoſpermum (*heliotropioides*) caule procumbente, foliis petiolatis ovalibus ſubrepandis, ſpicis terminalibus et lateralibus. *Forſk. arab. p.* 39. *n.* 25.
Geſtreifter Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Aegypto. ♄

*14. HELIOTROPIVM *ſtrigoſum*. W.
H. foliis lineari-lanceolatis ſtrigoſo-papillolis, ſpicis conjugatis, caule erecto fruticoſo. W.
Warziger Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Guinea. ♄ (v. ſ.)
Facies H. zeylanici, differt vero: foliis brevioribus ſtrigoſo-papilloſis, ſpicis multo-brevioribus bracteatis. Caulis *ramoſus pilis candidis adpreſſis paſſim tectus.* Folia *lineari-lanceolata alterna utrinque pilis raris baſi papilloſis candidis adpreſſis tecta.* Spica *conjugata ſesquiuncialis.* Bractea *ſeſſilis lanceolata longitudine floris ad baſin pedunculi.* Corolla *pervia, dens minutus inter lacinias.* Semina 4, *rugoſa ſtrigoſa*. W.

15. HELIOTROPIVM *curaſſavicum*.
H. foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, ſpicis conjugatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. upſ.* 33. *Roy. lugdb.* 403. *Mill. dict. n.* 7.
H. indicum procumbens glaucophyllon, floribus albis. *Pluk. alm.* 182. *t.* 36. *f.* 5.
H. maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 213. *t.* 132. *f.* 3.

H. curaſſavicum, foliis lini umbilicati. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 45. *ſ.* 11. *t.* 31. *f.* 12.
H. americanum procumbens, facie lini umbilicati. *Herm. par.* 185. *t.* 183.
H. ſupinum leucophaeum molle, foliis anguſtioribus. *Brown. jam.* 151. *n* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 402.
Curaſſaviſcher Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Americae *calidioris maritimis.* ⊙ (v. ſ.)
Caulis *teres, glaberrimus rore glauco* (*meae erectus*). Folia *lanceolata, avenia, oleracea, obtuſiuſcula, integerrima, erecta, ſubpetiolata, paſſim alterna oppoſitave.* Spicae *geminae pedunculo communi, recurvae.* Corollae *albae fundo flavo, fauce patula. Mant.* 335.

*16. HELIOTROPIVM *zeylanicum.*
H. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis ſubtus villoſis, ſpicis ſolitariis conjugatisque filiformibus longiſſimis nudis. W.
Heliotropium (*zeylanicum*) foliis linearibus ſubtus villoſis margine revolutis, caule fruticoſo ſuperne paniculato, ſpicis filiformibus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 90.
Heliotropium curaſſavicum β zeylanicum. *Burm. ind. p.* 41. *tab.* 16. *fig.* 2.
Zeylaniſcher Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Zeylona. ♄
Similis praecedenti, differt vero: caule *fruticoſo,* foliis *lineari-lanceolatis baſi apiceque attenuatis ſubtus villoſis, multo brevioribus; denique* ſpicis *filiformibus fere ſemipedalibus, nudis abſque bracteis.* W.

*17. HELIOTROPIVM *perſicum.*
H. foliis lineari-lanceolatis villoſis recurvatis, caule fruticoſo, ſpicis terminalibus folioſis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 90.
Heliotropium fruticoſum β perſicum. *Burm. ind. p.* 41. *t.* 19. *f.* 1.
Perſiſcher Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Perſia. ♄
Ab Heliotropio fruticoſo *vel* Tournefortia humili *diſtincta planta tam foliorum forma quam inflorescentia. Ab omnibus ſpeciebus diverſa, ſpicis folioſis.* W.

*18. HELIOTROPIVM *ſcabrum.*
H. foliis lanceolatis ſtrigoſis, caule ramoſo diffuſo, floribus congeſtis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 8.

Scharfer Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Indi. ☉ (v. ſ.)

Radix *ſimplex fuſiformis.* Caules *ſubdichotomo-ramoſi diffuſi, ſtrigoſi.* Folia *alterna lanceolata plerumque obtiqua, in ſummis ramis quandoque oppoſita integerrima ſtrigoſa.* Flores *ramulos terminant congeſti parvi albi, foliis obvallati:* calycibus *ſubaequalibus hiſpidis.* Semina *4 ſubrotunda glabra, apice nonnihil rugoſa. Facies fere Sherardiae.* Retz. l. c.

19. HELIOTROPIVM *orientale.*
H. foliis linearibus glabris aveniis, floribus ſparſis lateralibus.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 402.
Orientaliſcher Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Aſia. ☉

Planta *parva, procumbens, repens.* Folia *linearia, alterna.* Flores *ſubſeſſiles, alterni, ſolitarii, inter folia ſparſi.*

20. HELIOTROPIVM *gnaphalodes.*
H. foliis linearibus obtuſis tomentoſis, pedunculis dichotomis, ſpicarum floribus quaternis, caule frutescente. *Mill. dict. n.* 8. *Iacq. amer.* 25. *t.* 173. *f.* 11. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 6.
H. arboreum maritimum tomentoſum, gnaphalii americani foliis. *Sloan. iam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 213.
H. gnaphalodes littoreum frutescens americanum. *Pluk. alm.* 182. *t.* 193. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 403.
Ruhrkrautartiger Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Barbados, Iamaicae *maritimis.* ♄ (v. ſ.)

*21. HELIOTROPIVM *ternatum.*
H. foliis ternis alternisque lanceolatis ſubtus incanis, ſpicis terminalibus conjugatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 21.
Dreyblättriger Scorpionſchwanz. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄

Facies H. fruticoſi, *at folia latiora, ſorte tamen non niſi varietas; ſingularis tamen et memoratu digna, cum ſpecimina ejusdem indolis plura vidit.* Vahl. l. c.

*22. HELIOTROPIVM *pinnatum.*
H. foliis pinnatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 21.
Gefiederter Scorpionſchwanz. W.

Habitat ad fretum Magellanicum.

Caulis *erectus herbaceus simplex, basi subramosus, pedalis, crassitie pennae anserinae, villosus.* Folia *petiolata plurima radicalia, caulina panca, alterna; omnia composita ternata vel pinnato-bijuga cum impari.* Foliola *alterna lanceolata acuta molliter villosa, viridi-cinerascentia integerrima plana nervosa; terminale bipollicare, basi altero latere plerumque brevius: lateralia subsessilia unguicularia vel minora.* Pedunculi *axillares et terminales.* Spicae *indivisae valde pilosae.* Flores *conferti.* Vahl. l. c.

275. MYOSOTIS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 240.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.

1. MYOSOTIS *scorpioides.*

M. feminibus laevibus, caule subsimplici, foliis lanceolatis obtusis. W.

M feminibus laevibus, foliorum apicibus callosis. *Virid. cliff.* 149. *Fl. suec.* 149. 157. *Hort. cliff.* 45. *Oed. dan.* 583. *Pollich. pal. n.* 181. *Gmel. sib.* 4. *p.* 73.

Myosotis (*palustris*) feminibus laevibus, calycibus patulis obtusis corollam aequantibus, foliis subglabris ligulatis. *Hoffm. germ.* 61.

Myosotis (*palustris*) perennis calycibus suboralibus glabris tubi corollae fere longitudine, caule subramoso, foliis lanceolatis. *Roth. germ. I.* 87. *II.* 221.

Scorpiurus radice longa fibrosa perenni. *Hall. helv. n.* 591.

Myosotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46. *Dalib. paris.* 58. *Boehm. lipsi.* 15. *Kniph. cent.* 11. *n.* 81. *Knorr. del hort.* 1. *t. H.* 1.

M. (*perennis*) caule subramoso, foliis lingulatis. *Moench. hass. n.* 154.

M. glabra pratensis. *Dill. giess.* 67. *Fl. lapp.* 75.

Lycopsis montana caerulea. *Barrel. ic.* 404. *Haller.* R.

Scorpioides palustris perennis viridioribus foliis. *Morif. hist.* 3. 451. *s.* 11. *t.* 3. *f.* 4. *bene.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 404.

Sumpf Mausohr. W.

Habitat in Europae *humidis.* 4 (v. v.)
Variat foliis glabris et scabris. W.

2. MYOSOTIS *arvensis.*

M. seminibus laevibus, caule ramoso, foliis obovato-lanceolatis hirtis. W.

Myosotis (*arvensis* seminibus laevibus, calycibus tubo corollae longioribus clausis, foliis hirsutis, caule multifloro. *Hoffm germ.* 60.

Myosotis (*arvensis*) annua, calycibus ovalibus acuminatis hirsutissimis tubo corollae longioribus caule ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis. *Roth. germ. I.* 87. *II.* 222.

Myosotis (*annua*) caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis. *Moench. hass n.* 153.

M. foliis hirsutis. *Hort. cliff.* 46. *Boehm. lipf. p.* 15.

Scorpiurus annuus, radice exigua. *Hall. helv. n.* 590.

Echium scorpioides arvense. *Bauh. pin.* 254.

Anicula muris coerulea. *Tabern.* 197.

β. Anchusa (*lutea*) caule herbaceo erecto, foliis ovatis alternis sessilibus ciliatis villosis, floribus racemosis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 50. *t.* 69. *f.* 1. (*exclusis synonymis.*)

Echium scorpioides minus flosculis luteis. *Bauh pin.* 254. *prodr.* 119. *Burs. XIV.* 6.

Acker Mausohr. W.

Habitat in Europae *agris et arvis, locis aridis,* β *inter segetes* Hispaniae *inque Episcopatu* Herbipolitano. ⊙ (v. v.)

Variet. β *solo corollae colore luteo differt, color vero hujus varietatis nunquam in coeruleum mutatur, ut vult Celebr. Roth.* W.

*3. MYOSOTIS *nana.*

M. seminibus laevisculis margine serrulatis, caule simplici pauciflora, foliisque oblongis villosis. W.

Myosotis (*nana*) foliis lanceolatis tomentosis, seminum marginibus serratis invicem conjunctis. *Villars. delph.* 2. *p.* 459.

Myosotis terglovensis. *Hacq. pl. alp. p.* 12. *t.* 2. *f.* 6. *

Scorpiurus foliis ovatis spica pauciflora, calycibus tomentosis. *Hall. helv. n.* 592.

Lithospermum alpinum tomentosum minimum. *Tournef. inst.* 137.

Lithospermum montanum saxatile minus perenne. *Till. pis.* 102. *Segu. veron.* 3. *p* 112.
Zwerg Mausohr. W.
Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae, Carinthiae.
24 (v. s.)
Caules *e radice crassa plures simplices unciales vel sesquiunciales bi- vel trisori.* Flores *amoene coerulei ratione plantae satis magni fragrantes.* W.

4. MYOSOTIS *fruticosa.*
M. seminibus laevibus, caule fruticoso laevi. *Mant.* 201. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 406.
Strauchartiges Mausohr. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Caulis *pedalis, lignosus, perennans, laevis, ramosus.* Rami *multi, sloriferi, ad summitatem caulis.* Folia *alterna, linearia, sere laevia, pilis raris adpressis.* Spicae *terminales, secundae, non pedunculatae.* Flores *et* Fructus *minuti.*

*5. MYOSOTIS *spathulata.*
M. seminibus laevibus, soliis spathulatis hispidis, pedunculis axillaribus solitariis unisloris. *Forst. prod. n.* 62.
Spatelblättriges Mausohr. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

*6. MYOSOTIS *rupestris.*
M. seminibus laevibus, soliis linearibus villosis, racemis alternis. W.
Myosotis rupestris. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 71. *t. E. s.* 3. *
Felsen Mausohr. W.
Habitat in Davuriae *saxosis apricis siccis.* 24
Caules *e radice plures siliformes digitales simplices villosi.* Folia *alterna numerosa parva lineari-lanceolata angusta villosa.* Racemi *alterni.* Flores *speciosi.* W.

7. MYOSOTIS *virginiana.*
M. seminibus aculeato-glochidibus, soliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. *Mill. dict. n.* 1.
M. seminibus hispidis, soliis lanceolato-ovatis. *Gron. virg.* 19.
Cynoglossum virginianum, slore et fructu minimo. *Pluk. alm.* 126. *Moris. hist.* 3. *p.* 449. *s.* 11. *t.* 30. *s.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 406.
Virginiſches Mauſeohr. W.
Habitat in Virginia. ⊙ (v. v.)
Semina interiori latere nuda, angulata, erecta, baſi affixa, ut in ſequenti, fructus nutans. Folia *magna.*

8. MYOSOTIS *Lappula.*
M. ſeminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis piloſis. *Fl. ſuec.* 150. 158. *Dalib. pariſ.* 57. *Pollich. pal. n.* 182. *Gmel. it.* 1. *p.* 117. *Roth. germ. I.* 87. *II.* 224. *Hoffm. germ.* 61.
Cynogloſſum glandulis faucium glabris. *Hall. helv. n.* 589.
Lithoſpermum ſeminibus echinatis. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405.
Cynogloſſum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis ſubſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 92.
Cynogloſſum minus. *Bauh. pin.* 257. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 600.
Cynogloſſa minor montana ſerotina altera. *Col. ecphr.* 179. 180 *Haller.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 507.
Klettenlamiges Mauſeohr. W.
Habitat in Europae *argilloſis, nudis, ruderatis, muris.* ⊙ (v. v.)
Variat *flore albo. Rupp.* R.

*9. MYOSOTIS *ſquarroſa.*
M. ſeminum angulis ſetoſo-uncinatis, foliis lanceolatis piloſis apice calloſis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 9.
Myoſotis Lappula varietas. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 71. *ſub. nota.*
Sparriges Mauſeohr. W.
Habitat in Sibiria *ad* Volgam. ⊙ (v. v.)
Radix *annua ramoſa.* Caulis (*in culta*) *bipedalis teretiuſculus piloſus denſe ramoſus, ramis inferioribus brevioribus.* Folia *alterna lanceolata integerrima obtuſa apice calloſa piloſa, pilis punctis calloſis inſidentibus.* Flores *in racemis longis laxis alterni parvi coerulei, fauce flava, bracteis minutis lineari-lanceolatis ſuffulti.* Calyx *monophyllus quinquepartitus erectiuſculus piloſus, tubo corollae longior, fructifer major patentiſſimus.* Semina *ſubtrigono-pyramidata; horum anguli bini exteriores, ut et angulus baſeos binis ordi-*

nibus ſetarum apice uncinatarum pulchre veſtiuntur. Retz. l. c.

*10. MYOSOTIS *echinophora.*

M. ſeminibus undique hamato-aculeatis, pedunculis apice incraſſatis axillaribus ſolitariis, foliis lanceolatis piloſis. W.

Myoſotis echinophora. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 71. *t. Ii. f.* 1. *

Stachliges Mauſeohr. W.

Habitat in Sibiria *ad* Volgam *in ripis praeruptis nitroſis.* ⊙ (v. f.)

A binis praecedentibus ſatis diſtincta pedunculis axillaribus ſolitariis apice incraſſatis et ſeminibus majoribus longe hamato-aculeatis. W.

*11. MYOSOTIS *ſpinocarpos.*

M. ſeminibus muricato-ſpinoſis, racemis folioſis, floribus remotis, foliis linearibus piloſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 32.

Anchuſa (*ſpinocarpos*) floribus parvis albis, fornicibus quinque ſupra antheras. *Forſk. deſcr. p.* 41.

Dornenfrüchtiges Mauſeohr. W.

Habitat circa Alexandriam. ♄

Caules *baſi lignoſi diffuſi palmares, ſuperne dichotomo-ramoſi, denſe piloſi cineraſcentes ut tota planta.* Folia *ſeſſilia vix unguicularia obtuſiuſcula apice patula.* Pedunculi *in ramulis axillares ſolitarii remoti breves.* Foliola *duo ſub ſingulo calyce.* Fructus *pyramidatus undique muricatus, baſi tuberculis majoribus ſpinoſo-angulatis* Nuces *ſingulae nitidae, lateribus compreſſae acuminatae carinatae, carina dentata.* Vahl. l. c.

*12. MYOSOTIS *pectinata.*

M. ſeminibus apice ſetoſis, racemis rectis, foliis ovato-lanceolatis villoſis. W.

Myoſotis pectinata. *Pall. it.* 3. *app. n.* 71. *t. E. f.* 4.

Kammförmiges Mauſeohr. W.

Habitat in Sibiria *in rupibus muſcoſis frigidis ad* Jeniſeam, *circa lacum* Baikal, *et in* Camtſchatca. 24

Ab omnibus diverſa, ſeminibus apice pappi inſtar ſetoſis. W.

276. LITHOSPERMVM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 241.

Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. *Cal.* 1-partitus.

1. LITHOSPERMVM *officinale.*

L. feminibus laevibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. suec.* 151. 159. *Mat. med.* 55. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 4. *p.* 73. *Lepech. it.* 1. *p.* 114. *Pollich. pal. n.* 183. *Blachw. t.* 436. *Roth. germ. I. p.* 84. *II.* 215. *Hoffm. germ.* 61.

L. caule erecto ramosissimo, floribus calycem vix superantibus. *Hall. helv. n.* 595.

L. majus erectum. *Bauh. pin.* 258.

L. arvense. *Tabern.* 850.

L. minus. *Matth.* 918.

β. majus foliis ovatis. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 409.

Gemeiner Steinsaame. W.

Habitat in Europae *ruderatis.* 4 (v. v.)

Canadense *totum hirtum.*

ß. Duplo altior foliis ovatis, nec lanceolatis brevioribus atroviridibus. W.

2. LITHOSPERMVM *arvense.*

L. feminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Fl. suec.* 152. 160. *Oed. dan. t.* 456. *Pollich. pal. n.* 184. *Roth. germ. I. p.* 34. *II.* 214. *Hoffm. germ.* 62.

Heliotropium foliis ligulatis, floribus tubulosis. *Hall. helv. n.* 594.

Echioides flore albo. *Riv. t.* 9.

Lithospermum arvense, radice rubra. *Bauh. pin.* 258. *Fl. lapp.* 73.

Lithospermum sylvestre, arvense vel nigrum. *Camer. epit.* 660. R.

Anchusa arvensis minor, facie Milii solis. *Tabern.* 849.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 410.

Acker Steinsaame. W.

Habitat in Europae *agris et arvis.* ⊙ (v. v.)

Vidi varietatem flore caeruleo. W.

*3. LITHOSPERMVM *incanum.*
L. seminibus asperis: spicis terminalibus compositis coarctatis, foliis linearibus villosis. *Forst. prod. n.* 65.
Grauer Steinsaame. W.
Habitat in insula Teautea *et feroci* (Savage Island.) ♄

*4. LITHOSPERMVM *papillosum.*
L. seminibus rugosis, foliis lanceolato-ovatis papillosis hirsutis. *Thunb. prod.* 34.
Warziger Steinsaame. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

5. LITHOSPERMVM *virginianum.*
L. foliis subovalibus nervosis, corollis acuminatis. *Mill. dict. n.* 4.
L. corollarum laciniis acuminatis hirsutis. *Gron. virg.* 140.
L. latifolium virginianum, flore albido longiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 447. *s* 11. *t.* 28. *f.* 3. *Rai. suppl.* 272. *Houttuyn Lin. Syst.* 5. *p.* 411.
Virginischer Steinsaame. W.
Habitat in Virginia.
Puncta adspersa foliis sunt excavata, horum latiora seta egrediente notata.

*6. LITHOSPERMVM *tinctorium.*
L. foliis lineari-lanceolatis obtusis, spica solitaria terminali secunda, bracteis lanceolatis seminibus laevibus. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 33. *tab.* 28.
Lithospermum (*tetrastigma*) foliis lanceolatis hirsutis, floribus in spicis terminalibus secundis, stigmate quadrifido. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 29.
Arnebia tinctoria. *Forsk. aegypt. arab.* 62. 63.
Färbender Steinsaame. W.
Habitat in Aegypto. ⊙
Maxime affine apulo, diversum caule laxiori, foliis langioribus obtusis, spica solitaria caulem terminante et fere longiore nec pluribus ad apicem caule triplo brevioribus, praeterea corollis angustioribus caeruleis seminibusque duplo majoribus. Vahl. l. c.

*7. LITHOSPERMVM *apulum.*
L. foliis lineari-lanceolatis acutis, spicis terminalibus secundis, bracteis lanceolatis, seminibus muricatis. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 35.
Myosotis (*apula*) seminibus nudis, foliis hispidis, race-

mis foliosis. *Sp. plant.* 2. *p.* 189. *Mill. dict.* : *Osb. it* 60.
Lithospermum seminibus laevibus, corollis vix ... superantibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugd.* *Sauv. monsp.* 62.
Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 254.
Echioides lutea minima apula campestris. *Col. ec.* 1. *p.* 184. *t.* 192.
Anchusa lutea minima. *Lob. ic.* 578.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 408.
Apulischer Steinsaame. W.
Habitat in Italia, Hispania, Narbona, *inque aridis* Venetanis. ⊙

*8. LITHOSPERMUM *scabrum.*

L. seminibus laevibus, foliis lanceolatis papilloso-scabris hirsutis. *Thunb. prod.* 34.
Scharfer Steinsaame. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

9. LITHOSPERMUM *orientale.*

L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. *Syst. Veg. p.* 156. *Vahl. symbol.* 1. *p.* 1;
Anchusa (*orientalis*) villoso-tomentosa, ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ovatis. *Spec. pl.* 1. *p.* 191. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 3. *p.* 665.
Anchusa foliis aveniis, floribus solitariis ex alis ramorum, uti rami e caule. *Hort cliff.* 47. *Roy. lugd.* 406.
Anchusa (*tuberculata*) seminibus tuberculatis. *Forsk. aeg. arab.* 41.
Buglossum orientale, flore luteo. *Tournef. cor.* 6. *Buxb. cent.* 3. *p.* 15. *t.* 29. *Dill. elth.* 60. *t.* 52. *f.* 60
Houttuyn Lin. Syst. 5. *p.* 412.
Orientalischer Steinsaame. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (v. v.)

Caulis *sterilis erectus, pilis rarioribus.* Folia *lanceolata, basi angustiora, integerrima, obtusa, utrinque pilis rariseris.* Rami *floriferi, ex alis foliorum inferiorum:* Bracteis *cordatis, minoribus, piloso-roriais.* Flores *subpedunculati, lutei, infundibuliformes absque fornicibus, fauce patula.* Stamina *tubo breviora, Antheris nigris.*

10. LITHOSPERMVM *purpureo-coeruleum.*
L. feminibus laevibus, corollis calycem multoties superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405. *Lucq. auſtr. t.* 14. *Mill. dict. n.* 3. *Pollich. pal. n.* 185.
L. caule procumbente, radicato, ramis floralibus erectis. *Hall. helv. n.* 596.
L. majus. *Dod.* 83.
L. minus repens latifolium. *Banh. pin.* 258.
L. repens maius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 163.
L. umbellatum, latifolium. *Boccon. ſic.* 75. *t.* 40. *et* 41.
Anchuſa repens, Lithoſpermi facie, floribus coeruleis ſecundum folia provenientibus. *Pluk.* 30. *t.* 76. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 413.
Rother Steinſaame. W.
Habitat in Hungariae, Angliae, Germaniae, Galliae, Italiae *nemoribus et ſecus vias.* 4 (v. v.)
Caules ſteriles repentes radicantes: floriferi erecti ſunt.

11. LITHOSPERMVM *fruticoſum.*
L. fruticoſum, foliis linearibus hiſpidis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Mill. dict. n.* 5.
L. fruticoſum, corollis calyce majoribus, foliis linearibus hiſpidis. *Sauv. monſp.* 50. 63.
Anchuſa lignoſior monſpelienſium, flore violaceo, *Barr. ic.* 1168.
Anchuſa anguſtifolia. *Banh. pin.* 255.
Buglоſum fruticoſum, roſmarini folio. *T. Garid. aix.* 68. *t.* 15.
ß. Anchuſa arborea. *Alp. exot.* 67. *t.* 68.
Buglоſſum ſamium frutеſcens, foliis roſmarini obſcure virentibus lucidis et hirſutis. *Tournef. cor.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 414.
Strancharriger Steinſaame. W.
Habitat in Gallia, Samo *et* Europa *auſtrali.* ♄ (v. f.)
Stamina longitudine tubi ſ. limbi expanſi.

*12. LITHOSPERMVM *calloſum.*
L. foliis lanceolato-linearibus callofo-verrucoſis hiſpidis, caule ſuffruticoſo hiſpido. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 14. *
Lithoſpermum (*anguſtifolium*) ſeminibus laevibus, corollis calyce triplo longioribus; caule diffuſo, foliis lanceolatis. *Forſk. aeg. arab. p.* 39.

Knorpelartiger Steinſaame. W.
Habitat in deſertis prope Cairo. ♄
Variat ramis magis vel minus erectis. Vahl. l. c.

*13. LITHOSPERMVM *ciliatum.*
L. foliis ovatis incanis margine callosis ciliatis, caule suffruticoso muricato hispido. *Vahl. symbol.* 1. *p.* 14. *
Lithospermum (*ciliatum*) foliis ovato-lanceolatis tomentosis, aculeato-ciliatis. *Forsk. aeg. arab. p.* 39.
Gefranzter Steinſaame. W.
Habitat ad canales prope Cairo. ♄

14. LITHOSPERMVM *tenuiflorum.*
L. foliis lineari-lanceolatis strigosis, coroliis filiformibus. *Lin. suppl.* 130.
Buglossum chium arvense annuum lithospermi folio, flore coeruleo. *Tournef. Cor. p.* 6.
Kleinblütiger Steinſaame. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (v. s.)
Planta *palmaris s. spithamaea, facie minor Lithospermi arvensis.* Caulis *erectus filiformis, uno altero*ve *ramo subpubescens.* Folia *alterna sessilia lineari-lanceolata, brevissime strigosa s. pilosa obtusiuscula.* Calyces *ramorum secundi subpedicellati alterni laterisolii oblongi, quinquepartiti ut in L. arvensi.* Corollae *minutissimae caeruleae.* Tubus *longitudine calycis.* Limbus *minutus.*

15. LITHOSPERMVM *dispermum.*
L. seminibus duobus, calycibus patentibus. *Linn. dec.* 1. *t.* 7. *
Houttuyn Lin. Psl. Syst. 5. *p.* 415.
Zweyſaamiger Steinſaame. W.
Habitat in Hispania ⊙ (v. v.)
Semina *tantum duo sunt, nec tamen bilocularia.* Calyx *quasi inflatus.*

*16. LITHOSPERMVM *retortum.*
L. foliis inferioribus spathulatis summis linearibus, calycibus fructiferis pendulis ciliatis monospermis; semine conico calloso-punctato. W.
Lithospermum retortum. *Pall. it.* 3. *app. n.* 72. *tab. H. fig.* 2.
Zurückgebogener Steinſaame. W.
Habitat in Sibiria *ad ripas praeruptas nitrosas* Volgae. ⊙ (v. s.)

277. ANCHVSA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 242.

Cor. infundibulif. fauce clauſa fornicibus. *Sem.* baſi inſculpta.

*1. ANCHVSA *paniculata.*

A. foliis lanceolatis ſtrigoſis integerrimis, panicula dichotoma divaricata, floribus pedunculatis, calycibus quinquepartitis, laciniis ſubulatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 177.

Riſpenblütige Ochſenzunge. W.

Habitat in Madera. ♂ (v. ſ.)

Facile dignoſcitur calycibus usque ad baſin quinquepartitis, et quod reliquis magis ſtrigoſa. Ait. l. c.

*2. ANCHVSA *capenſis.*

A. foliis lanceolatis calloſis villoſis, racemis trichotomis. *Thunb. prod.* 34.

Capiſche Ochſenzunge. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. ANCHVSA *officinalis.*

A. foliis lanceolatis ſtrigoſis, ſpicis ſecundis imbricatis, calycibus quinquepartitis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 178.

A. foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. ſuec.* 152. 161. *Mat. med.* 55. *Roy. lugdb.* 406. *Dalib. pariſ.* 59. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 74. *n.* 13. *Mill. dict. n.* 1. *Ord. dan. t.* 572. *Pollich. pal. n.* 136. *Blackw. t.* 500. *Hoffm. germ.* 62. *Roth. germ. I.* 86. *II.* 220.

Bugloſſum germanicum. *Fuchſ.* 129.

Bugloſſum ſylveſtre majus nigrum. *Bauh. pin.* 256. *Segu. ver.* 1. *p.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 415.

Gemeine Ochſenzunge. W.

Habitat ad Europae *ruderata, vias, agros.* 24 (v. v.)

*4. ANCHVSA *italica.*

A. foliis lucidis ſtrigoſis, racemis bipartitis diphyllis, floribus ſubaequalibus fauce barbatis. *Retz. obſ.* 1. *p.* 12.

Anchuſa (*italica*) foliis lanceolatis undulatis, ſummis acuminatis, ſquamulis faucis corollae penicilliformibus. *Trew. dec.* 2. *p.* 14. *t.* 15.

Bugloſſum foliis linguiformibus aſperis, ſpicis ſupremis gemellis. *Hall. helv. n.* 599. (*excluſis ſynonymis.*)

Bugloſſum perenne majus ſativum. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 438. *t.* 26. *f.* 1.
Bugloſſum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 256.
Bugloſſum vulgare majus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 578.
Italiäniſche Ochſenzunge. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂ (v. ſ.)

5. ANCHVSA *anguſtifolia.*

A. foliis oblongo-lanceolatis integris, floribus ſpicatis, calycibus quinquefidis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 178.
A. racemis ſubnudis conjugatis. *Roy. lugdb.* 408. *Pollich. pal. n.* 187. *Mill. dict. n.* 2. *Hoffm. germ.* 62. *Roth. germ. I.* 87. *II.* 220.
α. Bugloſſum creticum majus flore albo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 189.
β. Bugloſſum creticum majus flore purpuraſcente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 189.
Borago ſylveſtris perennis, flore rufo kermeſino. *Zan. hiſt.* 49. *t.* 20.
Bugloſſum anguſtifolium minus. *Bauh. pin.* 256. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 438. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 4.
Echii facie Bugloſſum minimum, flore rubente. *Lob. ic.* 576.
Bugloſa altera. *Trag.* 231. 232. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 417.
Schmalblättrige Ochſenzunge. W.
Habitat in Italia, Germania. 4 (v. v.)
Simillima A. officinali, ſed folia caulina margine ſubdentata, ſpinulis aſpera et baſi attenuata; nec ovato-lanceolata.

6. ANCHVSA *undulata.*

A. ſtrigoſa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis inflatis. *Loeſl. Mill. dict. n.* 3. *et t.* 29. *Gmel. it.* 1. *t.* 37. *Boccon. muſ. t.* 77.
Bugloſſum luſitanicum, echii folio undulato. *Tournef. inſt.* 134.
Anchuſa, anguſtis dentatis foliis, hiſpanica. *Barr. ic.* 578.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 417.
Wellenblättrige Ochſenzunge. W.
Habitat in Hiſpaniae, Luſitaniae, Sibiriae *pratis.* 4 (v. v.)

7. ANCHVSA *tinctoria.*

A. tomentoſa, foliis lanceolatis obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Mat. med. p.* 55. *Mill. dict. n.* 8.

Lithoſpermum villoſum, caulibus procumbentibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 132.

Anchuſa puniceis floribus. *Bauh. pin.* 255.

Anchuſa monſpeliaca. *Bauh. hiſt.* 8. *p.* 584.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 418.

Färbende Ochſenzunge. W.

Habitat Monſpelii. 24

Similima A. lanatae *et tota albo villo induta. Pall ſtaminum longitudine corollae.*

*8. ANCHVSA *hiſpida.*

A. pedunculis axillaribus diphyllis, foliis lanceolatis repando-dentatis hiſpidis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 33. *

Anchuſa (*hiſpida*) pedunculis axillaribus brevibus, caule retrorſum hiſpido, foliis inferioribus petiolatis. *Forſk. deſcr.* 40.

Rauhe Ochſenzunge. W.

Habitat in Aegypto.

Caulis *diffuſus ramoſus hiſpidus, uti tota planta.* Folia *ſuperiora ſeſſilia approximata pollicaria lanceolata obtuſa craſſiuſcula, punctis calloſis albidis adſperſa, obtuſe dentata* Calyces *valde hiſpidi.* Pedunculi *axillares gemini breves; bracteae binae lanceolatae ad baſin calycis.* Nuces *oblongae glabrae ſubrugoſae.* Vahl. l. c.

9. ANCHVSA *virginica.*

A. floribus ſparſis, caule glabro. *Mill. dict.* 5.

A. lutea minor, quam alii Paccoon vocant. *Gron. virg.* 19.

A. minor lutea virginiana, Paccoon indigenis dicta, qua ſe pingunt americani. *Pluk. alm.* 30.

Lithoſpermum virginianum, flore luteo duplici ampliori. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 447. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 4. *Rai. ſuppl.* 273.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 419.

Virginiſche Ochſenzunge. W.

Habitat in Virginia. 24

10. ANCHVSA *lanata.*

A. foliis villoſis, calycibus hirſutis, ſtaminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 419.

Wellige Ochſenzunge. W.
Habitat Algiriae. *Brander.*

Caulis *ſimplex, pedalis.* Folia *alterna, lanceolata, villoſa, obtuſiuſcula.* Racemi *ex alis ſuperioribus, foliofi, recurvati, multum villoſi.* Calyces *quinquepartiti, lanati, albido-flaveſcentes.* Corolla *coerulea: Nectarium unguibus quinque, breviſſimis.* Stamina *fere corolla longiora. Antherae incumbentes.* Stylus *longior.*

Onoſma coerulea huic affinis videtur. W.

11. ANCHVSA *ſempervirens.*
A. pedunculis diphyllis capitatis. *Mill. dict. n.* 6. *Sabb. hort. Vol.* 2. *t.* 23.
A. ſcapis diphyllis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 407.
Bugloſum latifolium ſempervirens. *Bauh. pin.* 256. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 437. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 420.
Breitblättrige Ochſenzunge. W.
Habitat in Anglia, Hiſpania. 24 (v.v.)

Caules *ad latera capitis radicis, erecti, hiſpidi.* Folia *ovata, lineata, albo-maculata, petiolata, remota.* Pedunculi *axillares, Bracteis* 2, *oppoſitis, ſeſſilibus, lanceolato-ovatis, multiflori.* Corollae *coeruleae tubo brevi, uti Omphalodis.*

*12. ANCHVSA *parviflora.* W.
A. foliis linearibus cauleque ramoſiſſimo hiſpidis, racemis pauciſloris confertis. W.
Bugloſſum orientale anguſtifolium flore parvo coeruleo. *Tournef. Cor.* 6.
Kleinblütige Ochſenzunge. W.
Habitat in Oriente. (v. ſ.)

Caulis *ramoſiſſimus; pilis longis rigidis hiſpidus.* Folia *parva linearia obtuſiuſcula pilis rectis rigidis obſita.* Racemi *aggregati pauciflori.* Calyces *profunde quinquepartiti, laciniis ſetaceo-linearibus, albidi ob pilos numeroſos rigidos.* W.

*13. ANCHVSA *ceſpitoſa.*
A. foliis linearibus obtuſis baſi attenuatis caule longioribus, racemo terminali ſimplici ſubquadrifloro. W.
Anchuſa (*ceſpitoſa*) pumila ſubacaulis ceſpitoſa, foliis linearibas anguſtiſſimis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 498. *

Bugloſſum creticum humifuſum acaulon perenne, echii folio anguſtiſſimo. *Tournef. Cor.* 6.
Raſenblattrige Ochſenzunge. W.
Habitat in Creta. 24 (v. ſ.)
Radix *craſſa.* Folia *radicalia, biuncialia linearia lanſa, baſi anguſtiora, ceterum anguſtiſſima piloſo-hiſpida, in ceſpitem diſpoſita.* Caules *ſimplices non-, ex una radice unciales hiſpidi, foliis quatuor ſex ſimilibus alternis inſtructi.* Racemus *uni- bi- vel quadriflorus terminalis.* Flores *ratione plantae magni.* W.

273. CYNOGLOSSVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 243.

Cor. infundibuliform. fauce clauſa fornicibus. *Semina* depreſſa, interiore tantum latere ſtylo affixa.

1. CYNOGLOSSVM *officinale.*

C. ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis baſi attenuatis tomentoſis ſeſſilibus, laciniis calycinis oblongis. *Ait. Kew.* 1 *p.* 179.

C. ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. *Mat. med.* 56. *Blackw. t.* 243. *Pollich. pal. n.* 188. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 74. *n.* 12. *Roth. germ. I. p.* 86. *II. p.* 218. *Hoffm. germ.* 63.

C. foliis ellipticis, lanceolatis, lericeis, caule foliofo. *Hall. helv. n.* 587.

C. foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem aequantibus. *Roy. lugdb.* 406. *Fl. ſuec.* 154. 162.

C. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 47.

C. majus vulgare. *Bauh. pin.* 257.

β. Cynogloſſum (*ſylvaticum*) ſtaminibus corolla brevioribus: foliis lanceolatis aſperis planis ſubſeſſilibus, remotis. *Haenke. Jacq. coll.* 2. *p.* 77. *Hoffm. germ.* 63.

Cynogloſſum montanum. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 255.

Cynogloſſum (*Dioſcoridis*) foliis oblongis aveniis hiſpidis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Villars delph.* 2. *p.* 457.

C. foliis anguſtis petiolatis hirſutis ſubaſperis. *Hall. hiſt. n.* 588.

C. montanum virenti folio minore flore. *Tournef. inſt.* 140.
C. folio virenti. *I. Bauh.* 3. *p.* 600. *Rupp. jen.* 12.
C. ſempervirens. *Bauh. pin.* 257.
C. ſylvaticum hercynicum. *Thal. herc.* 31.
Cynogloſſa montana medio rubro flore. *Colum. ecph.* 176. *t.* 175.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 421.
Gemeine Hundszunge. W.
Habitat in Europae *ruderatis.* ☉ ♂ (v. v.)
Variat *flore albo.*

2. CYNOGLOSSVM *pictum.*

C. corollis calyci ſubaequalibus: laciniis ſubrotundo-dilatatis, foliis lanceolatis tomentoſis: ſuperioribus baſi cordatis. *Ait. Kew* 1. *p.* 179. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 34.
Cynogloſſum (*creticum*) foliis incanis obtuſis obliquis, corollis ſtriatis. *Villars delph. II. p.* 457. *Allion. Auct. p.* 4
Cynogloſſum (*cherifolium*) corollis ramoſo-venoſis, calyce duplo longioribus patentiſſimis, foliis lanceolatis incano-villoſis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 30. *Scop. carn. n.* 193.
C. creticum latifolium foetidum. *Tournef. inſt.* 140. *Bauh. pin.* 257. *Garid.* 142.
C. creticum II. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 162. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 600.
C. folio molli incano, flore coeruleo ſtriis rubris variegato. *Moriſ. blaeſ.* 258. *hiſt.* 3. *p.* 449.
Bunte Hundszunge. W.
Habitat in Europa *auſtrali*, Barbaria, Madera. ♂ (v. v)
Flores *pallide coerulei vel pallide purpuraſcentes, venis ſaturate coloratis pulchre picti.* Aiton. l. c.

3. CYNOGLOSSVM *lanceolatum.*

C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſupra punctato-ſcabris: inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 34.
Cynogloſſum (*lanceolatum*) foliis lanceolatis baſi attenuatis pubeſcentibus ſcabris, ſtaminibus corolla brevioribus. *Forſk. deſcr. p.* 41.
Lanzettenblättrige Hundszunge. W.
Habitat in Arabia.

4. CYNOGLOSSVM *virginicum.*
C. foliis ſpathulato-lanceolatis lucidis baſi trinerviis, bractea pedunculorum amplexicauli. *Syſt. Veg. p.* 157. *Mill. dict. n.* 5.
C. foliis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ. n. t.* 30. *f.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 422.
Virginiſche Hundszunge. W.
Habitat in Virginia. ☉
Nimis affinis C. officinali, *foliis ſupra lucidis mox diſtinguenda.*

*5. CYNOGLOSSVM *limenſe.* W.
C. foliis oblongis acuminatis ſeſſilibus glabris. W.
C. foliis nervoſis acutiſſimis. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 71. *t.* 49.
Limaſche Hundszunge. W.
Habitat in Lima.
Ex auctoritate Clariſſ. Feuillei *hanc plantam a reliquis ſpeciebus foliis acutiſſimis diſtinctam, hic indicavi.* W.

6. CYNOGLOSSVM *cheirifolium.*
C. corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 406. *Sauv. monſp.* 64. *Mill. dict. n.* 4.
C. foliis ſpathulatis incanis tomentoſis ſemiamplexicaulibus. *Gouan monſp.* 20. *hort.* 57.
C. creticum, argenteo anguſto folio. *Bauh. pin.* 257. *Hort. cliff.* 47.
C. creticum, 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 162.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 423.
Levkoienblättrige Hundszunge. W.
Habitat in Creta, Hiſpania, Oriente. ♂ (v. v.)
Corollae albae venis ſanguineis.

7. CYNOGLOSSVM *apenninum.*
C. ſtaminibus corollam aequantibus. *Hort. upſ.* 33. *Sauv. monſp.* 64. *Mill. dict. n.* 2.
Cynogloſſa montana maxima frigidarum regionum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 168. *t.* 170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 423
Italianiſche Hundszunge. W
Habitat in alpinis Appenninis *et* Campoclarenſibus. ♂ (v. v.)

*8. CYNOGLOSSVM *hiſpidum.*
C. foliis oblongis obtuſis ſetaceo-hiſpidis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Thunb. prod.* 34.
Borſtige Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

*9. CYNOGLOSSVM *hirſutum.*
C. foliis lanceolatis villoſo-hiſpidis, ſeminum aculeis uncinatis. *Thunb. prod.* 34.
Haarige Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

*10. CYNOGLOSSVM *echinatum.*
C. foliis lanceolatis obtuſis papilloſis hirſutis, ſeminibus ſubconicis uncinato-aculeatis. *Thunb. prod.* 34.
Stachliche Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. CYNOGLOSSVM *muricatum.*
C. foliis ovatis villoſis ſcabris, ſeminibus calloſo-muricatis. *Thunb. prod.* 34.
Rauhſaamige Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. CYNOGLOSSVM *anguſtiſolium.* W.
C. foliis linearibus hiſpidis, ſtylo corollis campanulatis longiore, feminibus laevibus. W.
C. orientale minus, flore campanulato coeruleo. *Tournef. Cor.* 7.
Schmalblättrige Hundszunge. W.
Habitat in Armenia. 2. (v. ſ.)
Caulis *ſemipedalis erectus piloſus.* Folia *radicalia petiolata linearia obtuſa piloſa, caulina breviora ſeſſilia.* Flores *in racemo trichotomo nudo terminali.* Pedunculi *fructiferi calyce triplo longiores.* Corolla *coerulea campanulata calyce multo longior.* Stylus *corolla multo longior.* Semina *glabra clypeata.* W.

13. CYNOGLOSSVM *laevigatum.*
C. foliis lanceolato-ovatis glabriuſculis, calycibus tomentoſis, feminibus laevibus. *Syſt. Veg. p.* 157.
Cynogloſſum (*laevigatum*) arillis glabris, caule erecto, foliis ellipticis mollibus. *Lin. ſuppl.* 131.
Cynogloſſum (*Rindera*) foliis glaberrimis glaucis, seminibus marginatis inermibus. *Pall. ſl. roſſ.* 2. *p.* 96. *t.* 88. *
Rindera tetraſpis. *Pall. it.* 1. *p.* 486. *tab. F. f.* 1. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 424.

Glattſaamige Hundszunge. W.
Habitat in Sibiria. 4 (v. ſ.)

Calyx *pentaphyllus.* Corolla *alba*, 5-*fida.* Filamenta *nulla.* Antherae *in ipſo ſinu inter lacinias corollae ſeſſiles.* Stylus *ſetaceus: Stigmate globoſo, vix conſpicuo.* Semina *depreſſa, ſuperius acuta, undique alata* margine *lato ſtriato, rigide membranaceo, quae confertim adhaerent medio* Receptaculo *craſſo, conico, ſtylo perſiſtente terminato.* Semen *unum alterumve raro marcejcit, plerumque quatuor adſunt perfecta quaſi* Scuta *circa columnam fixa. Pallas. l. c.*

*14. CYNOGLOSSVM *glaſtifolium.* W.
C. foliis lanceolatis glabris ſubtus papuloſis, ſeminibus membranaceis centro ſubmuricatis. W.
C. orientale glaſtifolium, flore atro-coeruleo. *Tournef. Cor.* 7.
Glattblättrige Hundszunge. W.
Habitat in Armenia. (v. ſ.)

Caulis *erectus ramoſus glaber angulatus.* Folia *radicalia non vidi, caulina lanceolata baſi attenuata glabra, margine ſcabra, inferne papillis glabris prominentibus ſcabra.* Racemi *multiflori.* Pedunculi *fructiferi longiſſimi fere biunciales ut calyces glabri.* Semina *margine membranacea peltata glabra, centro aculeis ſolitariis binis vel tribus inſtructa.* W.

*15. CYNOGLOSSVM *criſtatum.*
C. foliis lineari-lanceolatis hiſpidis, ſeminibus membranaceis centro et margine muricatis. W.
Cynogloſſum (*criſtatum*) foliis lineari-lanceolatis piloſis aſperis, ſeminibus margine membranaceo ciſtatoque pelvis inſtar cinctis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 257.
C. orientale bugloſſi folio, fructu umbilicato criſtato. *Tournef. Cor.* 7.
ß. C. fructu umbilicato. *Bauh. pin.* 257. *Tournef. inſt.* 140. *Raj. hiſt.* 491. *Moriſ. hiſt.* 3. 449. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 7.
Cynogloſſa altera media fructu cotulodes ſive lychniodes. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 177. *t.* 178.
Kammförmige Hundszunge. W.
Habitat in Armenia ß *in* Italia. (v. ſ.)

Caulis *erectus ramoſus villoſo-pubeſcens.* Folia *lineari-lanceolata baſi attenuata ſeſſilia, piloſo-hiſpida.* Pedunculi *fructiferi longitudine calycis albido-*

hiſpidi. Semina *peltata margine membranacea dentata, centro muricata. Varietatem β non vidi, ſecundum deſcriptionem et iconem* Columnae *habitu et ſeminum ſtructura exacte convenit, differt tantum:* foliis *magis glabris, inferioribus ellipticis, ſummis amplexicaulibus cordatis. An ſpecies diſtincta?* W.

16. CYNOGLOSSVM *luſitanicum.*

C. foliis cordatis amplexicaulibus glabris, margine laevibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 34.

C. foliis lineari-lanceolatis ſcabris. *Sp. pl.* 193.

C. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſcabris ſeſſilibus, ſpicis florum longiſſimis. *Mill. dict. n.* 6.

Omphalodes luſitanica elatior, cynogloſſi folio. *Tournef. inſt.* 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 424.

Portugiliſche Hundszunge. W.

Habitat in Luſitania. ⊙

Planta tota glaberrima. Caulis *erectus pedalis ramoſus.* Rami *axillares alterni ſimpliciſſimi.* Folia *alterna amplexicaulia pollicaria, ſuperne ſenſim minora cordata obtuſa avenia glauco-viridia laeviſſima, figura fere Braſſicae orientalis.* Racemi *ex apice caulis et ramorum ebracteati palmares vel ultra.* Pedicelli *remoti ſiliformes pollicares patentiſſimi.* Calyx *profunde quinquefidus: laciniis lanceolatis, duabus parum minoribus, paululum majoribus quam in linifolia, absque omni hirſutie.* Corolla *ſequentis.* Vahl. l. c.

17. CYNOGLOSSVM *linifolium.*

C. foliis lineari-lanceolatis glabris, margine denticulato-ſcabris. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 35.

C. foliis lineari-lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 47. *Hort. upſ.* 33. *Roy. lugdb.* 406.

C. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedunculis axillaribus multifloris ſubnudis. *Gouan. hort.* 82.

C. minus album, lini foliis glaucis, ſemine umbilicato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 449. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 425.

Flachsblättrige Hundszunge. W.

Habitat in Luſitania ⓘ (v. v.)

Folia *radicalia petiolata cuneata, ſuperiora lanceolata baſi attenuata ſcabra, margine denticulis minutiſſimis remotis albis.* Calyx *baſi ſtrigoſus: laciniis ciliatis.* Vahl. l. c.

*18. CYNOGLOSSVM *lanatum.*
C. calycibus tomentoso-lanatis, corollarum limbo acuto profunde quinquefido, racemulis cernuis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 237.
C. orientale, flore roseo profunde laciniato, calyce tomentoso. *Tournef. Cor.* 7.
Wollige Hundszunge. W.
Habitat in Oriente.

*19. CYNOGLOSSVM *japonicum.*
C. foliis oblongis villosis, caulibus prostratis. *Thunb. jap.* 81.
Japanische Hundszunge. W.
Habitat in Japonia. ⊙
Radix *fibrosa, fibris longis capillaribus, annua.* Caules *circiter quatuor vel quinque teretes villosi decumbentes, flexuoso-erecti, inaequales palmares.* Folia *amplexicaulia oblonga acuta temissime serrulata, utrinque villosa patentia; radicalia subdigitalia; ramea sensim minora, unguicularia.* Flores *terminales racemosi.* Calyx *totus villosus.* Corolla *purpurea calyce longior.* Stylus *simplex, stigmate obtuso.* Thunb. l. c.

*20. CYNOGLOSSVM *lateriflorum.*
C. foliis linearibus acutis angustis pilolis, floribus lateralibus solitariis subsessilibus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 237.
Winkelblütige Hundszunge. W.
Habitat in Lima. ⊙

*21. CYNOGLOSSVM *scorpioides.*
C. caule prostrato, foliis lanceolatis scabris, pedunculis axillaribus unifloris, seminibus umbilicatis glabris. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 3. * *Hoffm. germ.* 63.
Cynoglossum (*scorpioides*) caule prostrato dichotomo subtetragono, foliis inferioribus oppositis, reliquis alternis; pedunculis axillaribus unifloris, fructiferis deflexis, seminibus umbilicatis glabris. *Schmidt bohem.* 1. *n.* 220.
Vergissmeinnichtartige Hundszunge. W.
Habitat in nemorosis umbrosis udis Bohemiae, *inque* Episcopatu Herbipolitano. ⊙ (v. s.)

22. CYNOGLOSSVM *Omphalodes.*
C. foliis radicalibus ovato-cordatis, caulinis ovatis petiolatis. W.

C. repens, foliis radicalibus cordatis *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406. *Mill. dict. n.* 8. *Hoffm. germ.* 63.

C. fructu glabro; foliis petiolatis ovatis; caule repente. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 190. *t.* 3.

Borago minor verna repens, folio laevi. *Morif. hift.* 5. *p.* 437. *f.* 11. *t.* 26. *f.* 3.

Symphytum minus, boraginis facie. *Bauh. pin.* 209 *Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 5. *p.* 425.

Frühlings Hundszunge. W.

Habitat in Lufitaniae, Carniolae *nemorofis ad radices montium.* 4 (v v.)

*23. CYNOGLOSSVM *cappadocicum.* W.

C. foliis radicalibus cordatis, caulinis infimis lanceolatis petiolatis, fummis cordatis feffilibus. W.

Omphalodes orientalis corni folio. *Tournef. Cor.* 7

Cappadocifche Hundszunge. W.

Habitat in Cappadocia. 4 (v. f.)

Folia *radicalia longe petiolata, ovata cordata acuminata integerrima, venis inferne prominentibus; 3 f. 4 uncias longa, 2 f. 3 uncias lata.* Petiolus *longitudine folii vel ultra.* Folia *caulina inferiora femiuncialia oblongo-lanceolata petiolata;* caulina *fuperiora vel* floralia *feffilia ovata acuta uncialia baft cordata.* Racemus *folitarius caulem terminat.* Pedunculi *fructiferi calyce duplo longiores.* Calycis *foliola ovata.* W.

* 24. CYNOGLOSSVM *myofotoides.*

C. foliis radicalibus fpathulato-lanceolatis, caulinis linearibus feffilibus, feminibus membranacei laevibus margine ciliato denticulatis. W.

Cynogloffum (*myofotoides*) arillis calathiformibus glabris ftriatis tuberculatis, margine dentatis, foliis pilofis tuberculofis integris, radicalibus fpathulato-lanceolatis. *Billard. Icon. pl. Syr.* 2. *p.* 6. *t.* 2. *

Cynogloffum (*lithofpermifolium*) foliis oblongis pilofis fcabris, caulinis perpaucis feffilibus, feminibus umbilicatis rugofo-fulcatis laevibus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 238.

Mausohrartige Hundszunge. W.

Habitat in fummo cacumine montis Libani. 4

279. PVLMONARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 244.

Cor. infundibuliformis, fauce pervia. *Cal.* prismatico - 5- gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

1. PVLMONARIA *angustifolia.*

P. foliis radicalibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 44. *Fl. suec.* 2. 164. *Oed. dan.* 483. *Hall. helv. n.* 598. *Gmel. sib.* 4. *p.* 73. *Gunn. norv. n.* 1115. *Pollich. pal. n.* 189. *Roth. germ. I.* 83. *II.* 212. *Hoffm. germ.* 64.

P. foliis radicalibus ovato - lanceolatis inferius decurrentibus. *Boehm. lipf.* 14.

P. alpina angusto folio. *Bocc. muf.* 110. *t.* 86.

P. 5 pannonica. *Cluf. hift.* 2. *p.* 170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 426.

Schmalblättriges Lungenkraut. W.

Habitat in Pannonia, Helvetia, Suecia, Germania. 24 (v. v.)

Sequenti nimis affinis, folum foliis anguftis diftinguenda.

Variat *flore albo.* R.

2. PVLMONARIA *officinalis.*

P. foliis radicalibus ovato - cordatis fcabris. *Hort. cliff.* 44. *Fl. fuec.* 156. 163. *Mat. med.* 56. *Hall. helv. n.* 597. *Blackw. t.* 376. *Oed. flor. dan. t.* 482. *Hoffm. germ.* 641. *Roth. germ. I.* 83. *II.* 212.

P. foliis radicalibus in petiolum decurrentibus, caulinis feffilibus, femiamplexicaulibus. *Scop. ed.* 1. *p.* 442. *ed.* 2. *n.* 194.

P. altera. *Matth.* 480. *Camer. epit.* 784. R.

P. maculofa. *Lob ic.* 586. R.

Symphytum maculofum f. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259.

β. Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. *Tournef. inft.* 136.

γ. Pulmonaria non maculofo folio. *Cluf. hift.* 2. *p.* 168. *Bauh. pin.* 259. *Knorr. del. rom.* 2. *t. P.* 2. *Knipb. cent.* 1. *n.* 72.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 427.

Gemeines Lungenkraut. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* 24 (v. v.)

3. PVLMONARIA *suffruticosa.*
P. foliis linearibus scabris, calycibus tubulais quinquepartitis. *Sp. pl.* 1667.
Lithospermum angustifolium maculatum. *Bauh. pin.* 258 517 *Pluk. phyt.* 42. *f.* 7 *Bocc. sic.* 77.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 428.
Strauchartiges Lungenk aut. W.
Habitat in Alpibus Italiae. *Seguier, Arduini.* 4. ħ
Caules radicales *lignosi perennantes cum foliis:* Florentes *caules palmares, simplicissimi, subpilosi.* Folia *linearia et fere filiformia, sparsa, hispida, longa.* Flores *fasciculati, terminales, calycibus quinquepartitis, subulatis, corolla dimidio brevioribus.*
* * *Calyces tubo corollae dimidio breviores.*

*4. PVLMONARIA *paniculata.*
P. calycibus abbreviatis quinquepartitis hispidis, foliis ovato-oblongis acuminatis pilosiusculis. *Ait. Kew.* 1 *p.* 181.
α. floribus coeruleis.
β. floribus albis.
Rispenblutiges Lungenkraut. W.
Habitat ad fretum Hudsonis. 4

5. PVLMONARIA *virginica.*
P. calycibus abbreviatis glaberrimis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 182.
P. calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 212.
P. calyce tubo corollae breviore, perianthiis quinquepartitis. *Gron. virg.* 20.
P. foliis ovatis glabris, scapo laxo. *Trew. Ehret.* 11. *t.* 12.
Mertensia pulmonarioides. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 34.
Symphytum f. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo, caeruleo. *Pluk. alm.* 359. *t.* 227. *f.* 6. *Morif. hist.* 3. 444.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 429.
Virginisches Lungenkraut. W.
Habitat in Virginia. 4 (v. v.)
Nectarium, quod Clariff. Roth in fundo floris hujus plantae observavit, omnibus plantis gymnospermis commune est, et post florescentiam plus minusve excrescit. W.

6. PVLMONARIA *sibirica.*

P. calycibus abbreviatis, foliis radicalibus cordatis. *Sp. pl.* 194.
Anchusa foliis radicalibus cordatis, caulinis ovatis. *Gmel. sib. IV. p.* 75. *n.* 15. *t.* 39.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 429.
Sibirisches Lungenkraut. W.
Habitat in Sibiria. 2|.
Radix *perennis.* Folia *glabra, glauca: radicalia cordata: caulina ovata.* Corymbi *ramosi, nutantes.* Media *inter antecedentem et sequentem.*

7. PVLMONARIA *maritima.*

P. calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente. *Oed. dan. t.* 25. *Gunn. norv. n.* 17. *Hoffm. germ.* 64. *Ligtf. scot.* 1. *p.* 134. *t.* 7.
Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.
Samolus Valerandi. *Ström. Söndm. I.* 122. *Gunn.*
Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth.* 75. *t.* 65. *f.* 75.
Cynoglossum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 3.
Cynoglossum perenne maritimum procumbens. *Moris. hist.* 3. *p.* 450. *s.* 11. *t.* 28. *f.* 12.
Echium marinum. *Rai. angl.* 3. *p.* 270.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 430.
Meerstrands Lungenkraut. W.
Habitat in Angliae, Norvegiae, Islandiae *littoribus siliceis.* ⊙ 2|. (v. s.)
Quatuor ultimae nimis affines: 5. *Caule erecto; Corollis tubo longiore quam limbus.* 6. *Foliis radicalibus cordatis.* 7. *Caule ramosissimo; qui easdem pro varietatibus habeat, vix errat.*

280. SYMPHYTVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 245.

Corollae limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.

1. SYMPHYTVM *officinale.*

S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Hort. cliff.* 47. *Fl. suec.* 155. 165. *Mat. med. p.* 56. *Hall. helv. n.*

600. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 76. *Blackw. t* 252. *Hoffm. germ.* 64. *Flor. dan. t.* 664. * *Roth. germ. I.* 84. *II.* 215.

Symphytum Conſolida major. *Bauh. pin.* 259.

S. caule foliis decurrentibus alato-angulofo ſcabro, foliis lanceolatis alternis, racemis antrorſum nutantibus, ſtylo longitudine corollae. *Schmidt bohem. n.* 211.

β. Symphytum maju- flore purpureo. *Tabern. p.* 559. *Kniph. cent.* 1. *n.* 85. *Mattuſch. l. c.*

γ. Symphytum (*bohemicum*) caule foliis decurrentibus angulofo-hirſuto, foliis ovato lanceolatis alternis in petiolum decurrentibus, racemis erectis amice revolutis, ſtylo corollam excedente. *Schmidt bohem. n.* 212.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 431.

Gemeine Schwarzwurz. W.

Habitat in Europae *umbroſis ſubhumidis.* 4 (v. v.)

2. SYMPHYTVM *tuberoſum.*

S. foliis ſemidecurrentibus, ſummis oppoſitis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 12. *t.* 63. *auſtr. t.* 225. *Scop. n.* 196. *Hoffm. germ.* 64. *Schmidt bohem. n.* 213.

S. majus, tuberoſa radice. *Bauh. pin.* 259.

S. radice tuberoſa. *Cam. epit.* 101.

S. tuberoſum. *Clus. hiſt.* 166. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 595. R. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 432.

Knollige Schwarzwurz. W.

Habitat in Germania auſtrali, Monſpelii, Hiſpania. 4 (v. ſ.)

Praecedentis forte varietas. Radix *alba, nec extus nigra, ut praecedentis.*

3. SYMPHYTVM *orientale.*

S. foliis ovatis ſubpetiolatis. *Sp. pl.* 195. *Mill.* 3.

S. orientale, folio ſubrotundo aſpero, flore caeruleo. *Tournef. Cor.* 7.

S. conſtantinopolitanum, boraginis folio et facie, flore albo. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cen.* 5. *p.* 36. *t.* 68.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 433.

Orientaliſche Schwarzwurz. W.

Habitat juxta Conſtantinopolis *rivulos, primo vere.* 4 (v. ſ.)

281. CERINTHE.

Gen. pl. nt. ed. Schreb. n. 246.

Corollae limbus tubulato - ventricosus: fauce pervia. *Sem.* 2, bilocularia.

1. CERINTHE *major.*

C. corollis obtusis patulis apice ventricosis campanulatis, staminibus corolla brevioribus. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 52.

C. foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. *Gmel. sib. IV. p.* 76. *n.* 17. *Hoffm. germ.* 64.

C. foliis amplexicaulibus ovatis, floris denticulis brevissimis, revolutis. *Hall. helv. n.* 602. *Mill. t.* 91.

C. (*glabra*) foliis oblongo - ovatis glabris amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. *Mill dict. n.* 2.

C. foliis cordatis sessilibus. *Hort. cliff.* 48. *Hort. upsal.* 35. *Roy. lugdb.* 408.

C. flore rubro purpurascente. *Bauh. pin.* 253.

C. major. *Lob. ic.* 397.

Houttuyn Lin. Syst. 5. *p.* 434.

Grosse Wachsblume. W.

Habitat in Sibiria, Helvetia. ⊙ (v. v.)

*2. CERINTHE *aspera.*

C. corollis obtusis patulis cylindricis, staminibus corollae aequalibus. *Roth. catal. bot.* 1. *p.* 33.

Cerinthe major 3. *Sp. pl.* 196.

C. (*major*) foliis ovato-oblongis asperis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. *Mill. dict. n.* 1.

C. flavo flore asperior. *Bauh. pin.* 258.

C. quorundam major spinoso folio, flavo flore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 602.

Scharfblättrige Wachsblume. W.

Habitat in Europa *australi.* ⊙ (v. v.)

Non est varietas praecedentis, ambae per plures annos cultae, faciem non mutant. W.

3. CERINTHE *minor.*

C. foliis amplexicaulibus integris, corollis acutis clausis. *Iacq. austr. t.* 124. *Roth. germ. I. p.* 82. *II.* 210. *Hoffm. germ.* 65.

C. minor. *Bauh. pin.* 258.

C. minor f. quarta. *Clus. hist.* 2. *p.* 168.

ε. Cerinthe foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis acutis clausis. *Sp. pl.* 1. *p.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 453.
Kleine Wachsblume. W.
Habitat in Auftriae, Styriae *agris*, Jenae. ♂ (v. v.)
Praecedenti maxime affinis, at Corolla $\frac{1}{3}$ *quinquefida, praecedentis vero tantum margine quinqueloba.*

282. ONOSMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 247.

Corolla campanulata: fauce pervia. *Semina* 4.

1. ONOSMA *fimpliciffima.*
O. corollis ventricofis, foliis lineari-lanceolatis hirtis. W.
O. foliis confertis lanceolato-linearibus pilofis. *Mill. n.* 1. *Gmel. fib.* 4. *p.* 76. *t.* 40. fecundum. *Pallas, it.* 2. *p.* 14.
Echium creticum. *Alp. exot.* 130. *t.* 129. *Morif. hift.* 3. *p.* 459. *f.* 11. *t.* 27. *f.* 3?
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 436.
Einfache Lotwurz. W.
Habitat in Sibiria. *Pallas et Lepechin it.* 1. *p.* 115. 24 (v. f.)
Apex *floriferus nutans, flavefcenti-albus.* Corolla *Symphyti, vix* 5-*fida.*

2. ONOSMA *orientalis.*
O. corollis cylindricis acutis, fructibus pendulis, foliis linearibus hirtis. W.
O. foliis lanceolatis hifpidis, fructibus pendulis. *Mill. dict. n.* 4.
Cerinthe orientalis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 267.
Symphytum orientale echii foliis, minori flore nunc albo nunc flavefcente. *Tournef. Cor.* 6. W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 437.
Orientalifche Lotwurz. W.
Habitat in Oriente. 24 (v. f.)
Caules *teretes hifpidi.* Folia *alterna feffilia integerrima hifpida pilis viridibus aut albicantibus.* Racemus *terminatus duplici racemo*: Bracteis *lanceolatis anguftioribus hifpidis.* Flores *pedunculati*; Calycis *foliola cordata figura in linearem transeunt.* Corolla *quinquefida fegmentis fubulatis acutis patulis*; Staminа *fubulata longitudine corollae. Differt ab O. echioina* de, *quod non pilis flavefcet; quod corolla non obtu-*

ſa; quodque calyx fructus non erectus, nec ſoliolis lineari-lanceolatis. Amoen. acad.

3. ONOSMA *echioides.*

O. corollis cylindricis obtuſis, fructibus erectis, foliis lanceolatis hiſpidis. W.

O. foliis lanceolatis hiſpidis, fructibus erectis. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. auſtr. t.* 295. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *et it.* 2. *p.* 463.

Symphytum foliis lingulatis, hiſpidis. *Hall. helv. n.* 601.

Cerinthe foliis lanceolato-linearibus hiſpidis, feminibus quaternis diſtinctis, fructibus erectis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

Cerinthe echioides. *Scop. carn.* 2. *n.* 197. *Kniph. cent.* 3. *n.* 26.

Anchuſa lutea minor. *Bauh. pin.* 255. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 32.

Anchuſa echioides lutea, cerinthe flore, montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 183. *t.* 183.

β. Anchuſa lutea major. *Bauh. pin.* 255.

Anchuſa tertia. *Cam. epit.* 736.

Anchuſa lutea. *Dalech. hiſt.* 1102.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 437.

Natterkopfartige Lotwurz. W.

Habitat in Auſtriae, Pannoniae, Helvetiae, Galliae, Italiae *rupibus.* 4. (v. ſ.)

Similima O. ſimpliciſſimae *at foliis latioribus valde hiſpidis, coroliisque cylindricis minoribus diſtinctiſſima.* O. orientalis *ab hac differt foliis linearibus, calycinis foliolis linearibus, fructibus pendulis; ceterum ſimillima.* W.

*4. ONOSMA *ſericea.* W.

O. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis ſericeo-villoſis. W.

Symphytum orientale oleae folio argenteo, flore flavescente. *Tournef. Cor.* 6.

Seidenartige Lotwurz. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus ſpithamaeus albo-pubeſcens.* Folia *radicalia et caulina petiolata oblonga acuta baſi et apice attenuata pilis albis adpreſſis utrinque denſe tecta.* Calycis *foliola lanceolata ut folia ſericeo-villoſa.* Corolla *ſuperne dilatata.* W.

*5. ONOSMA *coerulea*. W.

O. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſericeo-villoſis, ſtaminibus corolla longioribus. W.

Symphytum orientale anguſtifolium flore coeruleo. *Tournef. Cor.* 7.

Blaue Lotwurz. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. ſ.)

Caulis *pedalis ſimplex albo pubeſcens.* Folia *radicalia petiolata oblonga obtuſiuſcula baſi attenuata pilis albis adpreſſis tecta.* Folia *caulina ſeſſilia oblongo-lanceolata pilis albis adpreſſis tecta, margine ciliata.* Calycis *foliola lanceolata.* Corolla *cylindracea coerulea ſuperne dilatata.* Filamenta *corolla longiora.* Antherae *coeruleae incumbentes.* W.

Affinis videtur Anchuſae lanatae, ſed foliis non villoſa et flores nullo nectario inſtructi. W.

*6. ONOSMA *tenuiflora*. W.

O. foliis ſeſſilibus linearibus obtuſis hirtis, corollis cylindricis calycinis foliolis linearibus, parum longioribus. W.

Symphytum orientale echii folio, flore albo tenuiſſimo. *Tournef. Cor.* 6.

Schmalblutige Lotwurz. W.

Habitat in Oriente. (v. ſ.)

Ab omnibus parvitate foliorum *diſtincta, quae linearia obtuſa, vix longitudine tertiae partis unciae, hiſpida.* Flores *magnitudine ſequentis.* Corolla *cyliudrica calyce parum longior.* W.

*7. ONOSMA *caſpica*. W.

O. caule ramoſo divaricato, foliis oblongo-lanceolatis hiſpidis, pedunculis axillaribus, fructiferis reflexis, corollis obtuſis. W.

Onoſma orientalis. *Pall. it.* 2. *tab. L.*

Caſpiſche Lotwurz. W.

Habitat in arenoſis verſus Mare caſpium. ⊙ (v. ſ.)

Ab O. orientali *diſtinctiſſima: caule ramoſo diffuſo, floribus axillaribus multo minoribus.* Calycis *foliola lanceolata.* Corolla *ſuperne dilatata, laciniis limbi obtuſiſſimis. Cetera docet figura bona* Pallaſii. W.

*8. ONOSMA *micrantha*.

O. caule ramoſo divaricato, foliis oblongis petiolatis ſubtus incano-hiſpidis, racemis nudis. W.

Onoſma micranthos. *Pall. it.* 2. *app. n.* 100. *tab. L.*

Kleinblütige Lotwurz. W.
Habitat in Sibiria *ad* Irtin *et inter* Jaikum *et* Volgam *locis arenosis.* ⊙

Ab omnibus facile dignoscitur, foliis *longissime petiolatis*, racemis *terminalibus compositis absque ullis bracteis*, calycibusque *longitudine corollarum.* W.

283. BORAGO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 248.

Cor. rotata: *fauce* radiis clausa.

1. BORAGO *officinalis.*

B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Hort. upsf* 54. *Mat. med. p.* 57. *Blackw. t.* 36. *Mill. dict. n.* 1. *Roth. germ. I.* 85. *II.* 215. *Hoffm. germ.* 65.
B. foliis asperis lanceolatis, palis florum duplicatis. *Hall. helv. n.* 607.
B. sylvestris. *Trag.* 278.
Buglossum. *Tuchs.* 142.
B. calycibus patentibus. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 403. *Dalib. paris.* 61.
Buglossum latifolium, Borago. *Bauh. pin.* 256.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 438.
Gemeine Boretsche. W.
Habitat hodie in Normannia *ad Colbeck et alibi in Europa; venit olim ex Aleppo.* ⊙ (v. v.)
Pedunculi *terminales, multiflori.* Variat *flore albo et carneo.*

2. BORAGO *indica.*

B. foliis ramificationum oppositis amplexicaulibus, pedunculis multifloris. *Mill. dict. n.* 4.
B. calycinis foliis sagittatis erectis. *Hort. cliff.* 45. *Fl. zeyl.* 71. *Roy. lugdb.* 403.
Cynoglossoides folio caulem amplexante. *Pluk. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 10.
Anchusae degeneris facie, indiae orientalis herba, quadricapsularis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 76. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 439.
Indische Boretsche. W.
Habitat in India *Orientali.* ⊙ (v. f.)

3. BORAGO *africana.*

B. foliis oppositis petiolatis ovatis, pedunculis multifloris. *Syst. Veg. p.* 159.

B. foliis ramificationum oppositis petiolatis, calycinis foliolis ovatis acutis erectis. *Spec.* 2. *p.* 197. *Hort. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 403. *Mill. dict. n.* 3.

Cynoglossoides africana verrucosa et hispida. *Isnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 11.

Cynoglossum, boraginis folio et facie, aethiopicum. *Pluk. alm.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 440.

Afrikanische Boretsche. W.

Habitat in Aethiopia. ⊙ (v. v.)

Planta *hispida, stimulis adspersa.* Folia *ovata, opposita, petiolata, at floralia alterna.* Pedunculi *summis alis et ramulis, pilosi, multiflori.* Flores *parvi, cernui, coerulei, medio flavo; punctis* 5 *purpureis.*

*4. BORAGO *longifolia.*

B. foliis lineari-lanceolatis sessilibus alternis, calycibus basi hirsutissimis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 157. *t.* 3. *

Langblättrige Boretsche. W.

Habitat locis humidis Numidiae.

Affinis sequenti, tamen satis distincta: foliis *lanceolatis longioribus,* segmentis *calycinis linearibus,* corollae *laciniis angustioribus et acutioribus. A B. indica distincta:* foliis *longioribus et* calycibus *non appendiculatis.* W.

5. BORAGO *zeylanica.*

B. foliis rameis alternis sessilibus, pedunculis unifloris, calycibus inauritis. *Mant.* 202. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 169. * *Ic. rar.* 2. *t.* 314.

B. (*zeylanica*) foliis ramificationum oppositis, florum alternis, oblongis, pedunculis terminalibus unifloris, calycibus protuberantibus. *Burm. ind.* 41. *t.* 14. *f.* 2.

Anchusa buglossoides, lithospermi semine. *Pluk. mant.* 13. *t.* 335. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 441.

Zeylonische Boretsche. W.

Habitat in India *orientali.* M (v. s.)

Caulis *ramosus, hispidus.* Folia *carlina opposita, sessilia, lanceolata, hispida: ramea alterna, plura, minora, acutiora.* Pedunculi *ad singula folia ramea filiformes, solitarii, unistori foliis longiores, pilosi.*

Calyx *longitudine corollae, erectus, canescens, pilosus, absque apophysibus posticis.* Semina *glabra, quasi ossea* Cerinthes.

Differt a B. europaea *et* africana *pedunculis multifloris.* *a* B. indica *foliis non amplexicaulibus, calycibus non calcaratis.*

6. BORAGO *orientalis.*

B. calycibus tubo corollae brevioribus, foliis cordatis.

Hort. cliff. 45. *Roy. lug. lb.* 405. *Mill. dict. n.* 2.

Borago constantinopolitana, flore reflexo caeruleo, calyce vesicario. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 523. *t.* 523. *Buxb. cent.* 5. *p.* 16. *t.* 30. *Mill. dict. t.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 442.

Orientalische Boretsche. W.

Habitat circum Constantinopolin. ♃ (v. v.)

Pedunculi *axillares multiflori.*

*7. BORAGO *cretica.* W.

B. calycibus longitudine tubi corollae reflexae, foliis ovatis. W.

Borago cretica flore reflexo elegantissimo suave rubente. *Tournef.* Cor. 6.

Candische Boretsche. W.

Habitat in Creta. (v. s.)

Distincta a praecedente foliis calycinis ovato-rhombeis integerrimis. Folia radicalia non vidi. W.

284. ASPERVGO.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 249.

Cal. fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.

1. ASPERVGO *procumbens.*

A. calycibus fructus compressis. *Fl. lapp.* 76. *Fl. suec.* 159. 166. *Hort cliff.* 44. *Hall. helv. n.* 606. *Gmm. norv. n.* 508. *Oed. t.* 552. *Hoffm. germ.* 65. *Roth. germ. I.* 85. *II.* 217.

Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. *Bauh. pin.* 257. *Morif. hist.* 3. *p.* 439. *s.* 11. *t.* 26. *f.* 13.

Aparine major Plinii. *Tabern.* 788.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 442.

Liegendes Scharfkraut. W.

Habitat in Europae *ruderatis pinguibus.* ⊙ (v. v.)

Variat *flore albo.* R.

2. ASPERVGO *aegyptiaca.*

A. calycibus fructus ventricolis. *Sp. pl.* 198. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 14.

Lycopſis aegyptiaca. *Spec.* 1. *p.* 138.

Anchuſa (*verrucoſa*) foliis ovato-lanceolatis verrucoſis ſcaberrimis, floribus alternis ſolitariis pallide luteis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 498. *

Anchuſa (*flava*) caulibus procumbentibus, pedunculis lateralibus decurrentibus ad axillas. *Forſk. deſcr.* 40. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt 5. *p.* 443.

Aegyptiſches Scharfkraut. W.

Habitat in Aegypto. ⊙

Caulis *pallido maculatus, hiſpidus.* Folia *acuta, venoſa, adſperſa maculis albis ſubconicis, apice ſetoſis. ſubtus impreſſis.* Calyx *longitudine fere corollae.*

285. LYCOPSIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 250.

Corolla tubo incurvato.

1. LYCOPSIS *veſicaria.*

L. foliis integerrimis, caule proſtrato, calycibus fructeſcentibus inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 44. *Hort. upſ.* 35. *Roy. lugdb.* 403. *Hoffm. germ.* 65. *Roth. germ. II.* 216.

Echioides flore pullo. *Riv mon.* 11.

Buglofſum procumbens annuum, pullo minimo flore. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 459. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 11.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 444.

Blaſenfrüchtiger Krummhals. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

2. LYCOPSIS *pulla.*

L. foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructeſcentibus inflatis pendulis. *Iacq. auſtr. t.* 188. *Hoffm. germ.* 65. *Roth. germ. I.* 85. *II.* 216.

Echium ſylveſtre lanuginoſum. *Bauh. pin.* 254.

Echium pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 164.

Buglofſum ſylveſtre majus nigrum. *Bauh. pin.* 256.

Houttuyn Lin Pſl. Syſt. 5. *p.* 444.

Schwarzbrauner Krummhals. W.

Habitat in Tartaria, Germania. 24 (v. ſ.)

Differt a L. veſicaria caule erecto, radice repente.

*3. LYCOPSIS *ciliata*. W.

L. foliis lanceolatis denticulatis hispido - ciliatis, calyce fructifero inflato pendulo. W.

Pulmonaria orientalis calyce vesicario, foliis echii, flore purpureo infundibuliformi. *Tournef. Cor.* 6.

Gefranzter Krummhals. W.

Habitat in Oriente. (v. s.)

Caulis *videtur decumbens, hispidus.* Folia *sessilia oblongo - lanceolata acutiuscula inaequaliter obtuse denticulata pilis albis longis rigidis, praesertim costa media et margine tectis.* Pedunculi *multori infraaxillares hispidi, fructiferi reflexi.* Calyces *hispidi inflati.* Corollam *non vidi.* W.

*4. LYCOPSIS *obtusifolia*. W.

L. foliis lanceolatis obtusis subintegerrimis, calyce fructifero inflato erecto. W.

Pulmonaria chia, echii folio verrucoso, calyce vesicario, flore albo. *Tournef. Cor.* 6.

β. Pulmonaria Lesbia, echii folio verrucoso, calyce vesicario, flore coeruleo. *Tournef. Cor.* 6.

Stumpfblättriger Krummhals. W.

Habitat α *in* Chio β *in* Lesbo. ⊙ (v. s.)

Folia *alterna uncialia lanceolata obtusa rotundata pilis albis adpressis sparsis obsita.* Calyces *hispidi fructiferi erecti inflati.* Corolla *calyce major tubo subincurvo, laciniis limbi obtusis. Varietas* β *est major*, foliis *denticulatis, ceterum simillima.* W.

5. LYCOPSIS *variegata*.

L. foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. *Hort. upsal.* 34.

L. foliis repando - dentatis. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404.

Buglossum creticum verrucosum. *Stiff. bot.* 57. *t.* 57.

Lycopsis cretica. *Riv. mon.*

Buglossum annuum humile, bullatis foliis, flore caeruleo eleganter variegato. *Morif. hist.* 3. *p.* 439. *s.* 11. *t.* 26. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 444.

Bunter Krummhals. W.

Habitat in Creta. ⊙ (v. v.)

6. LYCOPSIS *arvensis*.

L. foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *Fl. lapp.* 77. *Fl. suec.* 157. 167. *Hort. cliff.*

44. *Gron. virg.* 20. *Oed. dan. t.* 435. *Pollich. pal. n.* 192. *Gunn. norv. n.* 498. *Hoffm. germ.* 66. *Roth. germ. I.* 85. *II.* 217.

Echium alis ſpiciferis, foliis aſperis lingulatis, calycibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 603.

Echioides. *Riv. t.* 7.

Buglolſum minus ſylveſtre. *Bauh. pin.* 257. *Blackw. t.* 254.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 445.

Acker Krummhals. W.

Habitat in Europae *arvis.* ⊙ (v. v.)

Variat *albo flore.* ℞.

7. LYCOPSIS *echioides.*

L. foliis lanceolatis hirſutis, caule ramoſiſſimo erecto, floribus ſecundis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 199. †

Echioides orientale, buglolſi folio, flore luteo maculis atropurpureis notato. *Tournef. cor.* 47. *Buxb. cent.* I. *p.* 1. *t.* 1.

Natterkopfartiger Krummhals. W.

Habitat in Armenia. 24

8. LYCOPSIS *orientalis.*

L. foliis ovatis integerrimis ſcabris, calycibus erectis. *Sp. pl.* 199.

Buglolſum orientale anguſtifolium, flore parvo caeruleo. *Tournef. cor.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 446.

Orientaliſcher Krummhals. W.

Habitat in Oriente. ⊙

9. LYCOPSIS *virginica.*

L. foliis lineari-lanceolatis confertis tomentoſis mollibus, caule erecto. *Gron. virg.* 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. *p.* 446.

Virginiſcher Krummhals. W.

Habitat in Virginia *ad vias.* 24

286. ECHIVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 267.

Cor. irregularis, fauce nuda.

1. ECHIVM *fruticoſum.*

E. caule fruticoſo, foliis lanceolatis baſi attenuatis villoſo-ſtrigoſis aveniis, foliolis calycinis lanceolatis acutis. *Ait. Kew. 1. p.* 186.

E. caule foliisque oblongis obtusis sericeis, spicis alternis pedunculatis. *Thunb. prod* 33.
E. caule fruticoso, ramis foliisque pilosis. *Mill. dict. n.* 7.
E. caule fruticoso. *Hort. upsal.* 43 *Roy. lugdb.* 407.
E. africanum fruticans, foliis pilosis. *Comm. hort.* 2. *p.* 107. *t.* 54.
Buglossum africanum, echii folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 33. *t.* 341. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Syst. 5. *p.* 447.
Strauchartiger Natterkopf. W.
Habitat in Aethiopia. ♄
Stamina *corolla non longiora.*

2. ECHIVM *candicans.*

E. caule fruticoso, foliis lanceolatis nervosis ramisque hirsutis, foliolis calycinis oblongis lanceolatisque acutis, stylis hirtis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 186.
Echium (*candicans*) fruticosum hirsutum albicans, foliis lanceolatis utrinque acuminatis venoso-nervosis, panicula terminali, pedicellis spicatis. *Lin. suppl.* 131. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 44. * *Ic. rar.* 1. *t.* 30.
Weisslicher Natterkopf. W.
Habitat in Maderae *ruperibus altis.* ♄ (v. v.)
Frutex *pulcher.* Caules *et* Rami *lignosi subtomentosi; cicatricibus foliorum linearibus transversalibus approximatis.* Folia *spithamaea approximata lanceolato-subulata basi attenuata usque ad insertionem ubi dilatata, supra lineata, subtus venosa, venis longitudinalibus simplicibus.* Folia *paniculam versus imbricata basi angustiora.* Panicula *ramulum terminans conica multispicata.* Spicae *pedicellatae simplices secundae incurvatae.* Corollae *ex minoribus hujus generis subhirsutae coeruleae.* Tota *planta albicat, quasi argentea: hirsutie albida approximata molliori, omnes partes, vix corolla excepta, tegente.*

3. ECHIVM *giganteum.*

E. caule fruticoso, foliis lanceolatis basi attenuatis pilosis, pilis brevissimis, bracteis calycibusque strigosis, staminibus corolla longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 186.
Echium (*giganteum*) fruticosum, ramis canis glabris, foliis linear-lanceolatis scabriusculis setiliibus, thyrso terminali, spicis simplicissimis. *Lin. suppl.* 131.

Höchster Natterkopf. W.
Habitat in rupibus Teneriffae. ♄

Altissimum. Rami *lignosi teretes cani glabri.* Folia *linearia spithamaea latitudine digiti scabra venosa.* Thyrsus *terminalis maximus pyramidalis constans ex pedunculis longis spicatis.* Flores *secundi.* Corollae *obtusae subaequales albae.*

4. ECHIVM *strictum.*

E. caule fruticoso stricto ramoso, foliis oblongo-lanceolatis pilosis, corollis subcampanulatis, staminibus corolla longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 186.

Echium (*strictum*) fruticosum, foliis petiolatis ellipticis hispidis scabris, caule reverse hispido, pedunculis axillaribus spicato-capitatis. *Lin. suppl.* 131.

Steifer Natterkopf. W.
Habitat in rupibus Teneriffae. ♂

Distinguitur caule stricto, foliis petiolatis oblongis pilis caulis deorsum versis. Pedunculi *axillares in summitate caulis solitarii nudi apice spicatis tripartitis coarctatis in capitulum.* Flores *parvi coerulei.* Stamina *exserta.*

5. ECHIVM *argenteum.*

E. caule foliisque lanceolatis acutis sericeo-villosis, spica terminali simplici foliosa. *Thunb. prod.* 33.

E. foliis linearibus albido-hirsutis apice patulis. *Mant.* 202.

E. argenteum. *Berg. cap.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 448.

Silberfarbener Natterkopf. W.
Habitat in Cap. b. spei *montibus nigris.* ♄

Caulis *determinate ramosus.* Folia *sparsa, linearia, acuta, apice extrorsum curva, canescentia pilis albis.*

*6. ECHIVM *sericeum.*

E. foliis linear-cuneatis, cauleque suffruticoso canis. *Vahl. symb.* 2. *p.* 35.

Seidenartiger Natterkopf. W.
Habitat in Aegypto. ♄

Caules *plures diffusi basi lignosi simplices palmares et ultra, inferne molles, superne scabriusculi cani, e pilis albis adpressis tuberculis minutis insidentibus, inferioribus longioribus, superioribus rarioribus.* Folia *inferiora bi- s. tripollicaria conferta linearia, inferne ciliata, sursum versus sensim latiora, basi dilatata*

amplectentia, obtusa, utrinque pilis densis brevibus punctis minutis insidentibus cana, suprema pollicaria recurva. Spica *terminalis secunda piloso-cana.* Bracteae *ovato-lanceolatae obtusae.* Corolla *extus villosa.* Stamina *corolla longiora. Echium argenteum differt, foliis lanceolatis extrorsum attenuatis acutis, pilis patentibus hirsutioribus.* Vahl. l. c.

*7. ECHIVM *setosum.*

E. foliis lineari-lanceolatis caule que suffruticoso procumbente hispidis incanis. *Vahl symb.* 2. *p.* 35.

Echium (*rubrum*) flore rubro, foliis tuberculato-setosis. *Forsk. descr.* 74.

Borstiger Natterkopf. W.

Habitat in Aegypto. ♄

Caules *palmares inferne ramosi procumbentes, uti tota planta tecti tuberculis confertissimis parvis albidis, apice setis albis rigidis, incani.* Folia *lineari-lanceolata sessilia unguicularia, sensim minora rigida.* Spica *terminalis solitaria; flores primum conferti, demum remotiores.* Bracteae *ovatae.* Corolla *unguicularis caneseens.* Stamina *corolla longiora.* Nuces *parvae ovatae acuminatae muricatae. Ab Echio sericeo differt: caulibus procumbentibus, pilis longioribus rigidis hirtis nec adpressis, foliis apice angustioribus.* Vahl. l. c.

*8. ECHIVM *trichotomum.*

E. caule glabro subtrichotomo, ramis tomentosis, foliis lanceolatis imbricatis tomentosis. *Thunb. prod.* 33.

Aestiger Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*9. ECHIVM *hispidum.*

E. caule glabro, ramis apice foliisque lanceolatis piloso-hispidis. *Thunb. prod.* 33.

Rauher Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*10. ECHIVM *paniculatum.*

E. caule pubescente, ramis angulatis, foliis piloso-hispidis. *Thunb. prod.* 33.

Rispenblutiger Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*11. ECHIVM *trigonum.*

E. caule villoso, foliis oblongis canaliculatis piloso-hispidis. *Thunb. prod.* 33.

Haariger Natterkopf. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei ♄

12. ECHIVM *capitatum.*

E. caule piloſo, floribus capitato-corymboſis aequalibus, ſtaminibus corolla longioribus, foliis hiſpidis. *Mant.* 42.

E. caule villoſo, foliis lanceolatis calloſo-piloſis, ſpicis paniculatis. *Thunb. prod.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 448.

Kopfförmiger Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *lignoſus, ramoſus, piloſus.* Folia *lanceolata, adſperſa ſetis patulis, pellucidis, baſi bulboſis.* Flores *denſe in capitula terminalia congeſti.* Corollae *regulares, infundibuliformes, vix Lycopſidis majores.* Stamina *corollis* et Stylus *ſtaminibus duplo longior. D. Royen.*

13. ECHIVM *laevigatum.*

E. caule glabro, foliis lanceolatis glabris ciliato-ſpinoſis. *Thunb. prod* 33.

E. caule laevi, foliis lanceolatis nudis margine apiceque ſcabris, corollis aequalibus. *Syſt. Veg p.* 160.

E. africanum perenne, lycopſis facie. *Olden afr.* 27.

E. africanum minus, foliis oblongis glabris, floribus caeruleis. *Herm. afr* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 449.

Gefranzter Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *ſuffruticoſi, laeves, pedales.* Folia *lanceolata, glabra, margine et carina ſcabra punctis calloſis mucronatis, ut et apice ſuperius.* Racemi *ex alis foliorum ſupremorum, ſecundi, laeves.* Calyx *laevis.* Corolla *parum irregularis.* Stamina *declinata.* Semina *muricata.*

*14. ECHIVM *glabrum.*

E. caule glabro, foliis lanceolatis glabris margine ſcabris. *Thunb. prod.* 33.

Echium (*glaucophyllum*) caule fruticoſo, ramis calycibusque glabris, foliis lanceolatis glaucis averſis ad oras ſtrigoſis, facie glabris, dorſo verſus apicem rarius ſtrigoſis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 312. *Collect* 2. *p.* 325. *

Glatter Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

* 15. ECHIVM *incanum.*
E. caule villoſo, foliis lineari-enſiformibus ſericeo-tomentoſis, racemo ſpicato lineari. *Thunb. prod.* 33.
Grauer Natterkopf. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

16. ECHIVM *ſpicatum.*
E. caule villoſo, foliis enſiformi-ellipticis villoſis ſpica compoſita lineari-oblonga. *Thunb. prod.* 33.
E. caulibus adſcendentibus ſimpliciſſimis, floribus ſpicatis. *Lin. ſuppl.* 152.
Aehrentragender Natterkopf. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Folia *radicalia plurima palmaria lanceolato-linearia valde piloſa.* Caules *ſimplices adſcendentes foliis duplo longiores, foliis aliquot minoribus alternis piloſis.* Spica *terminalis fere digitalis compacta.* Calyces *cani.* Stamina *corolla longiora.*

* 17. ECHIVM *caudatum.*
E. caule villoſo, foliis oblongis ſetaceo-hiſpidis, ſpica compoſita ovato-oblonga. *Thunb. prod.* 35.
Geſchwänzter Natterkopf.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

18. ECHIVM *plantagineum.*
E. foliis radicalibus ovatis lineatis petiolatis. *Mant.* 202.
Jacq. hort. 1. *t.* 45.
E. lato plantaginis folio italicum. *Barr. ic.* 145. *t.* 1026.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 449.
Wegetrittblättriger Natterkopf. W.
Habitat in Italia. ⊙ (v. ſ.)
Folia *ſupra piloſa mollia hiſpida*: radicalia *ovata* (*Plantaginis*) *lineata integerrima petiolata magna*: caulina *lanceolata ſeſſilia.* Caules *piloſi, pilis mollibus nec ſtrigoſis, puncta fuſca ſub pilis, ut in reliquis, ſed minuta.* Corollae *violaceae* (*non coeruleae E. vulgaris, nec calyce breviores E. cretici.*) Bracteae *inter flores ſemicordatae longitudine calycis* (*non ſubulatae E. vulgaris, nec calyce longiores E. cretici.*)

19. ECHIVM *italicum.*
E. caule herbaceo piloſo, foliis lineari-lanceolatis ſtrigoſo-hirſutis, inferioribus nervoſis, coroilis ſubaequalibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 187.

E. caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subaequalibus, staminibus longissimis. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 626. *Host. synop.* 93

Echium altissimum. *Jacq. aust.* 5. *app. t.* 16.

E. foliis hirtis, lingulatis, calycibus pungentibus, spicis laxis paniculatis. *Hall. helv. n.* 604.

E. corollis vix calycem excedentibus margine villosis. *Hort. upsf.* 35. *Sp. pl.* 1. *p.* 139.

E. majus et asperius, flore albo. *Bauh. pin.* 254.

E. flore albo. *Cam. epit.* 738.

β. Lycopsis. *Bauh. pin.* 255

γ. Echium pyrenaicum. *Mant.* 334.

E. majus et asperius flore dilutео purpureo. *Tournef. inst.* 135.

Lycopsis monspeliaca flore dilute purpureo. *Morisf. hist.* 284.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 450.

Italiänischer Natterkopf. W.

Habitat in Anglia, Italia, Helvetia, Pannonia, Monspelii, *in collibus siccis.* ♂ (v. v.)

Lycopsis 3. *Corollis minoribus, extus praesertim supeme pilosis, et magis regularibus ab E. italico videtur differre, nisi haec omnia a loco.*

*20. ECHIVM *rubrum.*

E. caule erecto hispido, foliis lineari-lanceolatis hispidis, spica composita terminali, corollis subaequalibus. W.

Echium (*rubrum*) caule ex racemulis brevibus longe spicato, corollis subaequalibus, foliis hispidis. *Host. synop.* 93. *Jacq. aust.* 5. *app. t.* 3.

Rothblühender Natterkopf. W.

Habitat in pratis Austriae, Pannoniae. ⊙ (v. f.)

21. ECHIVM *vulgare.*

E. caule tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis bifariis, floribus spicatis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *F. suec.* 158. 168. *Oed dan. t.* 445. *Blackw. t.* 299. *Pollich. pal. n.* 193. *Hoffm. germ.* 66. *Roth. germ. I.* 82. *II.* 210.

E. alis spiciferis, foliis asperis lingulatis, calycibus hirsutis. *Hall. helv. n.* 603.

E. vulgare. *Bauh. pin* 254. *Clus. hist.* 5. *p.* 143. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst* 5. *p.* 451.

Gemeiner Natterkopf. W.

Habitat in Europa *ad vias et agros.* ♂ (v. v.)
Variat *flore albo et rubro.* R.

22. ECHIVM *violaceum.*
E. corollis ſtamina aequantibus, tubo calyce breviore. *Mant.* 42. *Hoffm. germ.* 66. *Roth. germ. I.* 82. *II.* 21. *Retz. obſ.* 2. *p.* 9. *
E. ſylveſtre hirſutum maculatum. *Bauh. pin.* 254. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 452.
Violetter Natterkopf. W.
Habitat in Auſtria, Germania, Italia. ⊙ (v. v.)
Simillimum E. vulgari, *ſed* Corollae *violaceae*; Caulis *magis diffuſus*; Stamina *corolla non longiora, purpurea, tamen ſtylo albo piloſo; Corollae tubus longitudine fere calycis*; Facies *diſtincta.* H. V.

*25. ECHIVM *maritimum.* W.
E. foliis ſpathulato-lanceolatis villoſo-ſtrigoſis, ſtaminibus corolla brevioribus. W.
E. maritimum inſulanum Stoechadum flore maximo coeruleo. *Tournef. inſt.* 156.
Lycopſis ſpathulae folio hiſpanica et ſicula. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 84. *t.* 78.
Meerſtrands Natterkopf. W.
Habitat in maritimis Italiae, Siciliae. ⊙ (v. ſ.)
Radix *ſimplex videtur annua.* Folia *villis albis longis adpreſſis denſe tecta*, radicalia *ſpathulato-lanceolata uncialia et ultra*, caulina *lineari-lanceolata obtuſiuſcula breviora.* Caulis *quadri- vel quinque-uncialis hiſpido-villoſus.* Racemus *terminalis.* Flores *coerulei magni.* Corolla *inaequalis* Stamina *corolla breviora. Unicum tantum vidi ſpecimen.* W.

24. ECHIVM *creticum.*
E. caule procumbente, calycibus fructeſcentibus diſtantibus. *Hort. upſ.* 35. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 10. *n.* 39.
E. caule ſimplici, foliis caulinis linearibus, floribus ſpicatis ex alis. *Hort. cliff.* 43.
E. creticum anguſtifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.
E. (*anguſtifolium*) caule ramoſo aſpero, foliis calloſo-verrucoſis, ſtaminibus corolla longioribus. *Mill. dict. n.* 6. R.
E. creticum latifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.
E. creticum. 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 165.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 452.

Candiſcher Natterkopf. W.
Habitat in Creta, Oriente. ⊙ (v. v.)
Corollae *ſaturate rubrae tubo calycibus breviore.* Filamenta *apice parum villoſa.*

25. ECHIVM *orientale.*
E. caule ramoſo, foliis caulinis ovatis, floribus ſolitariis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 407.
E. orientale, verbaſci folio, flore maximo campanulato. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 2. *p.* 107. *f.* 107.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 453.
Orientaliſcher Natterkopf. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (v. ſ.)

26. ECHIVM *luſitanicum.*
E. corollis ſtamine longioribus. *Mill. dict. n.* 4.
E. caule ſimplici, foliis caulinis lanceolatis ſericeis, floribus ſpicatis lateralibus. *Roy. lugdb.* 407.
E. amplifſimo folio, luſitanicum. *Tourn. inſt.* 155?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 454.
Portugieſiſcher Natterkopf. W.
Habitat in Europa auſtrali. 24 (v. ſ.)
Echium glabrum, roſmarinifolium et ſphaerocephalum. Vahl. ſymb. 3. *p.* 22. *non indicavi, incertus enim haereo, an jam a Thunbergio ſint indicata.* W.

287. MESSERSCHMIDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 252.

Cor. infundibulif. fauce nuda. *Bacca* ſuberoſa, bipartibilis: ſingulo diſpermo.

1. MESSERSCHMIDIA *fruticoſa.*
M. caule fruticoſo, foliis petiolatis, corollis hypocraterimorphis. *Lin. ſuppl.* 132.
Strauchartige Messerſchmidie. W.
Habitat in ſeptentrionalibus plagis Teneriffae. ♄ (v. v.)
Frutex *altus ſcaber hirtus ramoſus, ramis apice paniculatis.* Folia *alterna longe petiolata lanceolata integra venoſa hirta.* Spicae *compoſitae ſecundae dichotomae, terminales ramulorum in ſummitate caulis.* Calyx *breviſſimus.* Corolla *parva infundibuliformis, ſed verſus limbum inflata globoſa.* Limbus *parvus planus.* Bacca *ſicca depreſſa rotundata cincta dentibus quatuor prominentibus in circulo longitudinaliter bipartita.*

Semina *duo in ſingula parte. Corolla Tournefortiae, ſed fructus Meſſerſchmidiae. Simillima M. Arguziae, ut nullis aliis ab illa differat quam fruticoſo caule, foliis petiolatis, calyce breviore, corollis hypocrateriformibus minoribus, limbo plano.*

2. MESSERSCHMIDIA *Arguzia.*

M. caule herbaceo, foliis ſeſſilibus, corollis infundibuliformibus. *Lin. ſuppl.* 132.

Meſſerſchmidia. *Hort. upſ.* 36. *Act. Petropol.* 1763. *p.* 315. *t.* 11. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 77. *It.* 2. *p.* 197. *t.* 27. *Nov. Act. A. N. C. V. app. p.* 161.

Tournefortia ſibirica. *Spec. pl.* 2. *p.* 202.

Arguzia montana. *Amm. ruth.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 455.

Sibiriſche Meſſerſchmidie. W.

Habitat in Bavariae *apricis glareoſis aridis.* 4 (v. v.)

Radix *repens.* Caulis *erectus, ſpithamaeus, palmaris.* Rami *alterni, ſteriles.* Folia *alterna, ſeſſilia, ovato oblonga, venoſa, tomentoſa, cana.* Corymbi *ſ. faſciculi ſaepe bini.* Calyx *tubo corollae brevior.* Corolla *alba, fauce nuda, pervia. Mant.* 43. 234.

Corolla *infundibuliformis M. fruticoſae major.* Limbus *plicatus: lateribus membranaceis.* Lin. ſuppl.

*5. MESSERSCHMIDIA *cancellata.*

M. caule herbaceo, foliis ſeſſilibus linearibus obtuſis hiſpidis. W. †

Meſſerſchmidia (*cancellata*) foliis lanceolatis hiſpidis, capſulis cancellatis. *Aſſo ſynop. n.* 162. *t.* 1. *f.* 2.

Cerinthe foliis lanceolatis, caulibus ramoſis, floribus vix calycem ſuperantibus, fructibus cancellatis. *Quer. hiſp.* 4. *p.* 145. *t.* 25.

Spaniſche Meſſerſchmidie. W.

Habitat in Hiſpania.

Planta *pedalis.* Radix *fibroſa ruſeſcens.* Caules *piloſi ramoſi.* Folia *radicalia lanceolata obtuſiuſcula, duas circiter lineas lata hiſpida, caulina ſimilia ſenſim anguſtiora.* Inflorescentia *racemoſa.* Flores *coerulei pedunculati.* Calyx *quinquepartitus, laciniis linearibus.* Corolla *infundibuliformis, tubus ſemicylindricus, limbus quinquefidus.* Stamina 5 *tubo inſerta breviſſima.* Antherae *ſimplices.* Germen *ovatum acutum.* Stylus *brevis filiformis.* Stigma *obtuſum.* Capſula *coriacea umbilico retuſo, quatuor prominentiis notata bilocularis.* Semen *unicum in ſingulo loculo, hinc convexum inde angulatum.* Allo. l. c.

288. TOURNEFORTIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 253.

Bacca 2 - locularis, diſperma, ſupera, apice duobus poris perforata.

1. TOURNEFORTIA *ſerrata.*

T. foliis ovatis ſerratis, petiolis ſpineſcentibus, ſpicis terminalibus recurvis. *Sp. pl.* 201.

Pittonia arboreſcens chamaedrifolia maior. *Plum. gen.* 5. *ic.* 228. *f.* 1.

β. Pittonia arboreſcens chamaedrifolia minor. *Plum. gen.* 5. *ic.* 228. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 144.

Gezähnte Tournefortie. W.

Habitat in America calidiore. ♄

2. TOURNEFORTIA *hirſutiſſima.*

T. foliis ovatis petiolatis acuminatis, caule hirſuto, ſpicis ramoſis terminalibus, baccis hirſutis. *Swartz. obſ.* 56. *

T. foliis ovatis petiolatis, caule hirſuto, ſpicis ramoſiſſimis terminalibus. *Mill. dict. n.* 2.

Pittonia hirſutiſſima et ramoſiſſima, baccis albis. *Plum. gen.* 5. *ic.* 209.

T. ſcandens foliis hirtis rugoſis ovatis, ſpicis ramoſis. *Brown. jam.* 169.

Heliotropii flore frutex baccifer ramoſus, folio rugoſo foetido maximo ſubrotundo hirſuto, fructu albo. *Sloan. jam.* 173. *hiſt.* 2. *p.* 108. *t.* 212. *f.* 1. *Raj. dendr.* 75.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 144.

Haarige Tournefortie. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ.)

3. TOURNEFORTIA *volubilis.*

T. foliis ovatis acuminatis glabris, petiolis reflexis, caule volubili. *Mill. dict. n.* 3.

T. foliis ovatis acuminatis. *Hort. cliff.* 48.

Bryonia nigra fruticoſa, racemi ramulis varie implicatis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 234. *t.* 143. *f.* 2.

Virga aurea americana fruteſcens glabra, foliis ſubtus caeſiis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 348.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 145.

Rankende Tournefortie. W.

Habitat in Iamaica, Mexico, *arbores ſcandens.* ♄ (v. ſ.)

*4. TOURNEFORTIA *syringaefolia.*

T. foliis subcordato-ovatis acuminatis glabris, spicis ramosis. *Vahl. symb. 3. p. 23.* *

Fliederblättrige Tournefortie. W.

Habitat in Cajenna. ♄

Rami *uti petioli, costa foliorum utrinque, nervi subtus et pedunculi villosi.* Folia *petiolata alterna bipollicaria, inferiora ramorum minora fere Syringae vulgaris nervosa, avenia integerrima glaberrima, nervis exceptis.* Pedunculus *terminalis erectus; dichotome pluries divisus.* Spicae *patentes bipollicares more generis reflexae.* Vahl. l. c.

5. TOURNEFORTIA *foetidissima.*

T. foliis ovato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramosis, spicis pendulis. *Mill. dict. n. 1.*

T. foliis ovato-lanceolatis. *Hort cliff. 48. Roy. Lugdb. 408*

Pittonia racemosa, nicotianae foliis foetidissimis. *Plum. gen. 5. ic. 220.*

Heliotropium maximum jamaicense, limonii mali folio supra scabro subtus lanugine ferruginea molli. *Pluk. alm.* 182. *Moris. hist. 3. p. 452.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 146.

Stinkende Tournefortie. W.

Habitat in Mexico, Jamaica. ♄

6. TOURNEFORTIA *humilis.*

T. foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus. *Sp. pl. 202. Mill. dict. n. 8.*

Heliotropium (*fruticosum*) foliis lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus. *Sp. pl. 187. Amoen. acad. 4. p. 394. Mill. dict. n. 9. Swartz. obs. 55.* *

Heliotropium fruticosum hirsutum, foliis lanceolatis minoribus, spicis singularibus terminalibus. *Brown. jam.* 151.

Heliotropium minus lithospermi foliis. *Sloan. jam. 95. hist. 1. p. 214. t. 132. f. 4.*

Pittonia humilis, anchusae folio. *Plum. gen. 5. ic. 227. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 147.

Niedrige Tournefortie. W.

Habitat in America calida. ♄

*7. TOURNEFORTIA *bicolor.*

T. foliis ovatis acuminatis glabris, superne rugosiusculis, spicis cymosis erectis recurvis. *Swartz. prod.* 40. *Swartz. ind. occid.* 1. *p.* 344. *.

Zweifarbige Tournefortie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄ (v. s.)

Differt a T. foetidissima: *foliis minoribus subglabris, spicis cymosis reflexis erectis; a* T. cymosa: *foliis, spicis non pendulis laxis; a* T. hirsutissima: *foliis non hirsutis, spicis minus ramosis, floribus confertioribus.* Swartz. ind. occid. l. c.

8. TOURNEFORTIA *cymosa.*

T. foliis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis. *Sp. pl.* 202. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 96. * *Icon. rar.* 1. *t.* 31.

T. foliis ovatis integris nudis, spicis cymosis longissimis pendulis. *Swartz. obs.* 57. *

T. frutescens humilis, foliis maximis oblongo-ovatis rugosis, spicis pendulis rarioribus, ramulis crassis sulcatis. *Brown. jam.* 169.

Pittonia scandens, baccis niveis nigris maculis notatis. *Plum. gen.* 5?

Heliotropii flore frutex, folio maximo oblongo acuminato glabro. *Sloan. jam* 173. *hist.* 2. *p.* 109. *t.* 212. *f.* 2. *Rai. dendr.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 146.

Doldentraubige Tournefortie. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (v. s.)

9. TOURNEFORTIA *argentea.*

T. foliis ovatis obtusis tomentoso-sericeis, spicis terminalibus compositis. *Lin. suppl.* 155

Buglossum lanuginosum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 119. *t.* 55.

Katin-Vaella-Ericu. *Tamul.*

Silberfarbene Tournefortie. W.

Habitat ad littora maris Zeylanici. ♄

Frutex *vix altitudine hominis.* Truncus *brevissimus, cortice profunde fisso tectus.* Rami *patentissimi hirsuti.* Folia *ad apicem ramorum alterna approximata in rosam, ut in Sempervivo canariense, ovata s. linguiformia (nam in petiolum angustata) sessilia, apice rotundata, basi tota serica, supra undique albicantia.* Panicula *magna terminalis, divisa in spiculas so-*

cundas revolutas. Flores *nivei.* Tubus *brevis.* Limbus *recurvatus.* Baccae *imperforatae. Hujus generis pulcherrima species.*

*10. TOURNEFORTIA *fericea.*

T. foliis ovato-lanceolatis subtus tomentosis sericeis, spicis lateralibus terminalibusque dichotomo-paniculatis.
Vahl. eclog. 1. *p.* 17. *
Frutex. *Marcg. hist. p.* 78.
Seidenartige Tournefortie. W.
Habitat in insula Montserrat. ♄

11. TOURNEFORTIA *suffruticosa.*

T. foliis sublanceolatis incanis, caule suffruticoso. *Mill. dict. n.* 7.
T. suffruticosa, foliis incanis oblongis, fronde comosa. *Brown. jam.* 170.
Thymelaea facie frutex maritimus tetraspermos, flore tetrapetalo. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. *p.* 29. *t.* 162. *f.* 4. *Nai. dendr.* 96.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 148.
Staudige Tournefortie. W.
Habitat in Iamaica. ♄

289. NOLANA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 254.

Cor. campanulata. *Stylus* inter germina. *Nuces* 5, 2-4 loculares.

1. NOLANA *prostrata.*

Nolana. *Syst. Veg. p.* 161. *Linn. fil. dec.* 1. *t.* 2 *Sabbat. hort. rom. vol.* 1. *t.* 4. *Mill. dict.*
Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuso. *Gouan. hort.* 82. *t. Kniph. orig. X. n.* 13.
Walkeria. *Ehret. act. angl.* 1764. *n.* 53. *p.* 130. *t.* 10.
Zwingera. *Act. helv.* 5. *p.* 267. *t.* 1.
Neudorffia peruviana repens, flore coeruleo. *Adanf. pl. fam.* 219.
Teganium procumbens. *Schmid. ic.* 67. *t.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 456
Liegende Nolane. W.
Habitat in Peru. ⊙ (v. v.)

Folia *gemina, inter quae pedunculus, ut in Luridis. quibus et stigmate accedit.* Stylus *inter germina (sed* 5) *non ex apice, ut in Asperifoliis.* Corolla *et* Fructus

figura Convolvuli. Semina 2- 4-*locularia, ut affinibus Cordiae.*

290. DIAPENSIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 255.

Cor. hypocraterif. *Cal.* 5- phyllus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollae impofita. *Capf.* 3- locularis.

1. DIAPENSIA *lapponica.*

D. floribus pedunculatis. *Oed. dan. t.* 47. *Fl. lapp.* 88. *t.* 1. *f.* 1. * *Fl. fuec.* 172. 169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 457.
Lappländifche Trauerblume. W.
Habitat in alpibus Lapponicis. 24 (v. f.)

291. ARETIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 256.

Cor. hypocraterif. 5- fida: tubo ovato. *Stigma* deprefſo- capitatum. *Capf.* 1- locularis, globoſa, ſubpentaſperma.

1. ARETIA *helvetica.*

A. foliis imbricatis, floribus ſubſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 162.
Diapenſia helvetica. *Sp. pl.* 2. *p.* 203. *Iacq. vind.* 305.
Aretia folii- ſubhirſutis, ovatis, caulículos tegentibus, floribus breviſſime petiolatis. *Hall. helv. n.* 617. *t.* 11.
Androſace alpina minima. *Hall. comm. nor.* 1731. *p.* 380. *It. helv.* 1. *n.* 33. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 459.
Schweizerſche Aretie. W.
Habitat in alpibus Helvetiae *occidentalibus frequens.* 24 (v. f.)
Caules *tecti foliis pubeſcentibus.* Flores *terminales, ſolitarii, albi.* Capſula 5- *valvis.* Semina *cuneiformi- globoſa,* 5 *ſ.* 3.

2. ARETIA *alpina.*

A. foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis. Syſt. *Veg.* 162. *Jacq. auſt.* 5. *t.* 18.

A. foliis ovatis repandis, scapis unifloris. *Hall. helv. n.* 618. *t.* 11.
Androsace caulescens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 1. *p.* 164.
Sedum alpinum hirsutum, flore lacteo. C. B. *Haller. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 459.
Gebürgs Aretie. W.
Habitat in Vallesiae monte Loch *dicto.* 24 (v. s.)
Calyx *cylindricus, hirsutus, semiquinquefidus.* Flores *coerulei segmentis emarginatis.* Capsula 5-*valvis.*

3. ARETIA *Vitaliana.*

A. foliis linearibus recurvatis, floribus subsessilibus. *Syst. Veg.* 162.
Primula Vitaliana. *Sp. pl.* 2. *p.* 206. *Allion. pedem.* 24.
Aretia foliis rigosis, acutis, retroversis, scapis brevissimis unifloris. *Hall. helv. n.* 616.
Primula flore subsessili, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 160.
Auricula ursi alpina, gramineo folio, jasmini lutei flore. *Tournef. inst.* 122.
Vitaliana. *Sesl. epist.* 69. *t.* 10. *f.* 1. *
Sanicula alpina, angustissimo folio, flore carneo. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 6.
Sedum alpinum, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 284.
Sedum alpinum F. gregorii regiensis 1. *Column. ecphr.* 2. *p.* 63. *t.* 65. *f.* 1. *Rai. hist.* 1044.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 460.
Primelartige Aretie. W.
Habitat in alpibus Pyrenaeis, Helveticis, *et* Italicis. 24 (v. f.)
Calyces *longitudine tubi corollae, ultra medium* 5-*fidi; corollae limbus quinquefidus, lobis ovato-oblongis.* Flores *lutei.* Semina *quinque.*

292. ANDROSACE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 257.

Involucrum umbellulae. *Corollae* tubus ovatus: ore glanduloso. *Capsl.* 1-locularis, globosa.

1. ANDROSACE *maxima.*

A. perianthiis fructuum maximis. *Mill. dict. n.* 1.

Gmel. sib. 4. *p.* 82. *n.* 28. *Iacq. vind.* 32. *austr. t* 331. *Pollich. pal. n.* 154. *Roth. germ. I.* 80. *II.* 231. *Hoffm. germ.* 66.

A. stipulis quinis ampliſſimis. *Hall. helv. n.* 624.

A. calycibus fructuum maximis. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.

A. foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus corolla longioribus. *Wachend. ultr.* 28.

A. altera. *Cam. epit.* 639. *Clus. hist.* 2. *p.* 134.

Alsine affinis Androsace dicta major. *Bauh. pin.* 251.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 461.

Grosblumiges Mannsschild. W.

Habitat inter Germaniae, Austriae, Helvetiae *segetes.* ⊙ (v. v.)

2. ANDROSACE *elongata.*

A. foliis lanceolatis dentatis, umbella fructifera elongata, corollis calyce angulato brevioribus. *Retz. obs.* 2. *p.* 10. *

A. foliis subdentatis, pedicellis longissimis, corollis calyce brevioribus. *Iacq. obs* 1. *p.* 31. *t.* 19. *Iacq. austr.* 4. *t.* 330. *Roth. germ. I.* 90. *II.* 232. *Hoffm. germ.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 462 *t.* 41.

Verlängertes Mannsschild. W.

Habitat in Austria, Germania. ⊙ (v. v.)

Simillima A. maximae, *sed* calyces *non excrescunt in majores absoluto flore; verum* Pedunculi *proprii evadunt elongati, longitudine ipsius scapi.*

*3. ANDROSACE *filiformis.*

A. foliis ovatis dentatis petiolatis, umbellae radiis capillaribus, corollis calycem campanulatum excedentibus. *Retz. obs.* 2. *p.* 10.

A. foliis petiolatis rotundioribus. *Gmel. sib.* 4. *p.* 81. *t.* 44. *f.* 4.

Fadenförmiges Mannsschild. W.

Habitat in Sibiria. ⊙

Radix *fibrillosa brevis.* Folia *radicalia* (*propnie radicalia non sunt, nam caulis, licet brevissimus, adest*) *petiolata ovata denticulata glauca.* Scapi 2-4 *teretes striati filiformes.* Involucrum *polyphyllum, foliolis filiformibus brevissimis.* Umbella *simplex* 6-16 *flora, radiis inaequalibus capillaceis.* Calyx *campanulatus pentagonus brevissimus.* Corolla *alba parva*

calycem tamen limbo superans, laciniis integerrimis. Retz. l. c.

4. ANDROSACE *septentrionalis.*

A. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Fl. suec.* 160. 170. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. sib.* 4. *t.* 43. *f.* 1. *A B. Fl. dan. t.* 7. *Roth. germ. I.* 90. *II* 232. *Hoffm. germ.* 67.

A. calyce fructus parvo. *Fl. lapp* 78.

A. montana, flore minore. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 2.

Aretia foliis ellipticis lanceolatis, glabris, scapis umbellatis. *Hall. helv. n.* 621. *secundum Moench.* R.

Alsine verna, androsaces capitulis. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

Alsine minor, androsaces alterius facie. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Burs. XIV.* 75.

Alsine adfinis Androsace dica minor. *Bauh. pin* 251.

β. Var. foliis petiolatis rotundioribus. *Gmel. l. c. t.* 43. *f.* 2. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 462.

Nördliches Mannschild. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Russiae, Germaniae. ⊙ (v. v.)

* 5. ANDROSACE *odoratissima.*

A. foliis triquetris lanceolatis ciliatis, umbellae radiis brevibus, perianthiis angulatis corolla brevioribus. W.

A. foliis triquetris ciliatis, perianthiis hirtis. *Schreb. Dec. p.* 7. *t.* 4. *

A. orientalis, foliis coris, flore odoratissimo. *Tournef. Cor.* 5.

Wohlriechendes Mannschild. W.

Habitat in Cappadociae *alpinis.* 4

6. ANDROSACE *villosa.*

A. foliis lineari-lanceolatis margine villosis, perianthiis villosis. W.

A. foliis pilosis, perianthiis hirsutis. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 202.

A. foliis obtuse lanceolatis, calycibus ovato-campanulatis semiquinquefidis hirsutis. *Iacq. collect.* 1. *p.* 193. *t.* 12. *f.* 3. *

Aretia foliis ovatis, villosis, scapis umbellatis. *Hall. helv. n.* 620.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 463.

Rauhes Mannsschild. W.
Habitat in alpibus Rheticis, Pyrenaeis, Carniolicis. 24 (v. s.)

*7. ANDROSACE *Chamaejasme.*
A. foliis lanceolatis basi angustatis, margine ciliatis, perianthiis hirsutis. W.
Androlace (*Chamaejasme*) foliis ciliatis, perianthiis hirsutis. *Host. synop.* 95. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 194.
Androlace villosa. *Jacq. aust. t.* 332.
Chamaejasme. *Bauh. hist.* 3. *p.* 869.
Sedum minus decimum alpinum quartum. *Clus. hist.* 2. *p.* 62.
Sedum alpinum alterum lacteo flore. *Clus. pann.* 489. 490.
Gefranztes Mannsschild. W.
Habitat in Austriae *alpibus.* 24 (v. s.)

*8. ANDROSACE *obtusifolia.*
A. foliis lanceolatis basi angustatis glabris, perianthiis angulatis pubescentibus. W.
Androsace obtusifolia. *Allion. pedem. n.* 323. *t.* 46. *f.* 1. *
Aretia foliis ellipticis lanceolatis glabris, scapis umbellatis. *Hall. helv. n.* 621.
Aretia glabra obtusifolia umbellifera. *Allion. sp. ped.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *f.* 2.
β. Androsace (*brevifolia*) foliis petiolatis lanceolatis hispidis, pedunculis involucro quadruplo longioribus. *Villars delph.* 2. *p.* 480. *t.* 15.
Stumpfblättriges Mannsschild. W.
Habitat in Helvetiae, Italiae, Styriae *alpibus.* ⊙ (v. s.)
Planta Villarsii est sola varietas. W.

9. ANDROSACE *lactea.*
A. foliis lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore. *Gmel sib. IV. p.* 81. *n.* 26. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 203. *Iacq. austr. t.* 333.
Aretia foliis gramineis, scapis pauciflоris. *Hall. helv. n.* 622.
Androsace alpina perennis angustifolia glabra, flore singulari. *Tournef. inst.* 123.
Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. *Bauh. pin.* 284. *Rai. hist.* 1042. *extr.* 291.
Sedum minus XI. *Clus. hist.* 2. *p.* 61.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 464.

Milchweiſſes Mannsſchild. W.
Habitat in Austriae, Helvetiae etc. *alpibus*. 24 (v. f.)
Foliorum margo ſcaber eſt.

10. ANDROSACE *carnea.*
A. foliis subulatis glabris, umbella involucra aequante.
Mill. dict. n. 4.
Androsace (*pauciflora*) foliis setaceo-linearibus glabris, pedunculis binis longitudine scapi, segmentis florum emarginatis. *Villars delph.* 2. *p.* 477. *t.* 15?
A. alpina perennis angustifolia glabra et multiflora. *Tournef. inst.* 123.
Sedum alpinum, angustissimo folio, flore carneo. *Bauh. pin.* 284.
Sedum alpinum alterum ejusdem. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 64. *t.* 65. *f.* 2.
Sanicula alpina, angustissimo folio. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 5.
β. Aretia *Halleri* foliis ciliatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 142.
Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486. *t.* 7.
Aretia foliis crassis, rugosis, gramineis, scapis multiflo-ris. *Hall. helv. ed* 2. *n.* 619. *t.* 17. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 465.
Fleiſchfarbenes Mannsſchild. W.
Habitat in alpibus Pyrenaeis, Helveticis. 24

293. PRIMVLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 258.

Involucr. umbellulae. *Corollae* tubus cylindricus: ore patulo.

*1. PRIMVLA *verticillata.*
P. foliis serratis glabris, floribus verticillatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 15. *t.* 5. *
Primula (*verticillata*) floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis, subtus farinosis. *Forsk. descr.* 42. *
Wirtelblütige Primel. W.
Habitat in monte Kurma *ad rivulos.* 24

2. PRIMVLA *veris.*
P. foliis rugoso-dentatis, limbo corollarum concavo, tubi collo oblongo.

P. foliis dentatis rugosis. *Hort. cliff.* 51. *Fl. suec.* 161. 171. *Pollich. palat.* 195. *Blackw. t.* 52.
Primula veris α officinalis. *Mat. med.* 57.
Primula (*officinalis*) foliis rugosis dentatis subtus hirsutis, scapo multifloro, floribus omnibus nutantibus, corollae limbo brevi. *Jacq. misc.* 1. *p.* 159. *Fl. dan.* 433. *Hoffm. germ.* 67. *Roth. germ. I.* 89. *II.* 229.
P. foliis rugosis dentatis hirsutis, scapis multifloris, floribus omnibus nutantibus. *Hall. helv. n.* 610.
P. veris odorata, flore luteo simplici. *Bauh. hist.* 3. *p.* 495.
Verbasculum pratense odoratum. *Bauh. pin.* 241.
Alisma pratorum. *Colum. phytob.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 466.
Frühlings Primel. W.
Habitat in Europae *nemorosis argillosis siccis.* 4 (v. v.)

3. PRIMULA *elatior.*

P. foliis rugosis dentatis, limbo corollae plano, tubi collo hemisphaerico.

α. Primula inodora. *Hoffm. germ.* 67.
Primula (*elatior*) foliis rugosis dentatis hirsutis, scapo multifloro, floribus exterioribus nutantibus medio erecto. *Jacq. misc.* 1. *p.* 158. *Fl. dan. t.* 434. *Roth. germ. I.* 90. *II.* 229.
Primula veris β elatior, limbo corollarum plano. *Sp. pl.* 204.
P. foliis rugosis dentatis, scapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus. *Hall. helv. n.* 609. *Mill.* 2.
Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum. *Bauh. pin.* 241.
Primula sylvestris tertia. *Tabern. p.* 220.
P. veris altera. *Camer. epit.* 884.
P. veris pallido flore elatior. *Clus. hist.* 1. *p.* 301.
β. Primula (*acaulis*) foliis rugosis dentatis, subtus hirsutis, scapis unifloris. *Jacq. misc.* 1. *p.* 158. *Fl. dan. t.* 194. *Roth. germ. I.* 90. *II.* 230. *Hoffm. germ.* 67.
Primula veris γ acaulis, scapo nullo. *Sp. plant.* 205.
Primula (*sylvestris*) pedunculis radicalibus unifloris. *Scop. carn. n.* 204.
P. foliis hirsutis rugosis dentatis, scapis unifloris. *Hall. helv. n.* 608.

P. veris, pallido flore humilis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 302.
Sylvarum primula. *Lob. ic.* 508.
Alilma ſylvarum. *Colum. phytob.* 19.
Verbaſcum ſylveſtre majus ſingulari flore. *Bauh. pin.* 241.

γ. Primula (*calycantha*) foliis crenatis rugoſis mollibus, calycibus hypocrateriformibus coloratis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 10.
Garten Primel. W.
Habitat in Europae *nemoroſis ſolo pingui.* 4 (v. v.)
Vidi ex una radice pedunculos radicales uniſloros, et ſcapos multiſloros. Primula calycantha eſt monſtroſa varietas, cultura orta. W.

4. PRIMVLA *farinoſa.*

P. foliis rugoſis crenatis glabris, ſubtus farinoſis, umbella erecta. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 159.
P. foliis oblongis denticulatis undulatis ſubtus farinoſis, umbella erecta faſtigiata, corollae limbo plano. *Ait. Kew.* 1. *p.* 193.
P. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Hort. cliff.* 50. *Fl. ſuec.* 162. 172. *Oed. dan. t.* 125. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 83. *t.* 44 *f.* 3. *Gunn. norv. n.* 26. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 67. *Roth. germ. II.* 231.
P. foliis crenatis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 415.
P. foliis erectis faſtigiatis. *Fl. lapp.* 79.
P. veris rubro flore. *Cluſ. pann.* 340.
Aretia foliis glabris ellipticis rugoſis ſubtus farinoſis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 623.
Verbaſculum umbellatum alpinum minus. *Bauh. pin.* 242.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 468.
Mehlblättrige Primel. W.
Habitat in alpibus Europae *et in pratis uliginoſis* Germaniae, Sueciae. 4 (v. v.)

5. PRIMVLA *cortuſoides.*

P. foliis rugoſis lobatis, ſcapo multifloro. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 159.
P. foliis petiolatis cordatis ſublobatis crenatis. *Sp. pl.* 206. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 85. *t.* 45. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 470.
Schönſte Primel. W.
Habitat in Sibiria. 4 (v. ſ.)
Herba foliis Cortuſae, floribus Aretiae Vitalianae

*6. PRIMVLA *villosa.*

P. foliis planis serrulatis hirsutis. *Jacq. Misc.* 1. *p.* 159. *Jacq. Aust.* 5. *app. t.* 27.

P. foliis subhirsutis dentatis, scapo pauciflоro. *Hall. hist. n.* 613.

β. Primula (*pubescens*) foliis planis serrulatis subvillosis. *Jacq. misc.* 1. *p.* 157. *t.* 18. *f.* 2.

Primula (*villosa*) foliis ovato - cuneiformibus dentatis carnosis pubescentibus, scapo umbellato, corollis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 194.

P. foliis obovatis dentatis villosis, scapo breviſſimo multiflоro. *Curt. mag.* 14.

Haarige Primel. W.

Habitat in alpibus Carinthiae, Helvetiae. 24 (v. s.)

*7. PRIMVLA *nivalis.*

P. foliis lanceolatis planis argute dentatis glaberrimis. W.

Primula nivalis. *Pall. it.* 3. *app. n.* 81. *t.* 9. *f.* 2.

Schnee Primel. W.

Habitat in alpibus Davuriae *ad scatarigines frigidiſſimas.* 24 (v. s.)

Folia *lanceolata glaberrima.* Scapus *foliis duplo altior.* Involucrum *parvum.* Laciniae *limbi corollae obcordatae.* W.

*8. PRIMVLA *longiflora.*

P. foliis serratis glabris, umbella nutante, corollae tubo longiſſimo. *Jacq. misc.* 1. *p.* 159. *Fl. aust.* 5. *app. t.* 46. *Host. synop.* 97. *Allion. pedem. n.* 335. *t.* 39. *f.* 3.

P. foliis glabris ellipticis rugosis serratis, floribus umbellatis, tubo longiſſimo. *Hall. helv. n.* 611.

Langblumige Primel. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Tyrolensibus, Italicis, Carinthiacis, Carniolicis, Croaticisque. 24 (v. s.)

9. PRIMVLA *glutinosa.*

P. foliis serrulatis glabris glutinosis, involucri foliolis maximis. *Jacq. Misc.* 1. *p.* 159. *Fl. aust.* 5. *app. t.* 26.

P. involucro longitudine florum sessilium, foliis lanceolatis glutinosis. *Lin. suppl.* 135.

Auricula ursi montana angustis et leviter crenatis foliis, floribus purpureis. *Pluk. phyt. t.* 149. *f.* 6.

Auricula ursi septima. *Clus hist.* 304.

Klebrige Primel. W.

Habitat in ſummis alpibus in vicinia glaciei Carinthiae *ſuperioris et* Tyrolis. 2. (v. ſ.)

Statura P. farinoſae. Folia *ſerrata glabra viſcoſa odorata.* Umbella *floribus quinque ad ſeptem ſeſſilibus.* Involucrum *penta- ad heptaphyllum longitudine tubi corollae.* Calyx *obovatus rugoſus.* Corollae *laciniae obcordatae violaceae.* Odor *Orchidis conopſeae.*

*10. PRIMVLA *marginata.*

P. foliis obovatis ſerrato-dentatis albo marginatis, ſcapo multifloro, involucri foliolis pedunculis brevioribus. *Curt. mag.* 191.

Gerandete Primel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae. 2.

Differt a P. Auricula cui non ſimilis, foliis anguſtioribus, floribus longioribus aliter coloratis; a P. glutinoſa brevitate involucri; a P. villoſa, foliis angu ſtioribus et glaberrimis reſpectu pilorum, et florum colore. Curt. l. c.

11. PRIMVLA *Auricula.*

P. foliis ſerratis glabris obovatis, ſcapo multifloro circiter longitudine foliorum. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 160.

P. foliis ſerratis glabris. *Virid. cliff.* 12. *Hort. upſ.* 36. *Roy. lugdb.* 415. *Scop. carn. n.* 207. *Jacq. auſtr. t.* 415. *Hoſi ſynop.* 97.

P. umbellifera, foliis ſerratis glabris carnoſis. *Hall. helv. n.* 612.

P. foliis ſerratis carnoſis glabris. *Hort. cliff.* 50.

Sanicula alpina lutea. *Bauh. pin.* 242.

Auricula urſi prima. *Cluſ. hiſt.* 302.

Auricula urſi. *Camer. epit.* 706.

β. Sanicula alpina purpurea. *Bauh. pin.* 242.

γ. Sanicula alpina foliis rotundis. *Bauh. pin.* 242.

δ. Sanicula alpina flore variegato. *Bauh. pin.* 243.

ε. Sanicula alpina angustifolia. *Bauh. pin.* 243.

ζ. Sanicula alpina foliis quaſi farina adſperſis. *Bauh. pin.* 243.

Houttuyn Lin. Syſt. 5. *p.* 468.

Aurikel Primel. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Auſtriacis, Styriacis, Carniolicis *et circa* Aſtracan. 2. (v. v.)

*12. PRIMVLA *gigantea.*
P. foliis ſerratis glabris rhombeo-ovatis, ſcapo pauciflo-ro altiſſimo. *Iacq. miſc.* 1. *p.* 160. †
P. foliis ovatis glabris ſupra ſerrato-dentatis, umbellis paucifloris erectis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 84.
Höchſte Primel. W.
Habitat in Sibiria. 24
Variat caule cubitali. W.

13. PRIMVLA *minima.*
P. foliis glaberrimis nitidis cuneiformibus argute ſerratis, ſcapo pauciflo-ro. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 160.
P. foliis cuneiformibus dentatis nitidis hirſutis, ſcapis ſubunifloris. *Syſt. veg.* 163. *Scop. carn. n.* 209. *Jacq. auſt. t.* 273. *Schrank. ſalisb. n.* 189. *t.* 1. *f.* 3.
P. foliis cuneiformibus nitidis, ſcapis unifloris. *Jacq. vind.* 108. *obſ.* 1. *t.* 14. *Hall. helv. n.* 614.
Sanicula alpina minima carnea. *Bauh. pin.* 243.
Sanicula alpina minima. *Lob. ic.* 871.
Auricula Urſi VIII. minima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 305.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 469.
Kleinſte Primel. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Auſtriae, Carnioliae, Carinthiae etc. 24 (v. ſ.)
Involucrum *diphyllum.* Calyx *tubo brevior unicus ſeſſilis.* Corolla *lutea intus hirſuta.*
Corolla *carnea, exſiccatione violacea.* W.

14. PRIMVLA *integrifolia.*
P. foliis integerrimis ellipticis, ad oras ſubcrenato-cartilagineis, umbella erecta, calycibus longe tubuloſis obtuſiſſimis. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 160.
P. foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubuloſis obtuſis. *Sp. pl.* 205. *Jacq. vind.* 209. *obſ.* 1. *p.* 26. *t.* 15. *Fl. auſt. t.* 327.
P. foliis ciliatis ellipticis carnoſis integerrimis. *Hall. helv. n.* 615.
Sanicula alpina rubeſcens folio non ſerrato. *Bauh. pin.* 243.
Auricula urſi carnei coloris, foliis minime ſerratis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 868. *Scheuchz. itin.* 1. *p.* 31. 2. *p.* 151.
Auricula urſi quarta. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 305. *t.* 304.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 222.
Ganzblättrige Primel. W.

Habitat in alpibus Pyrenaicis, Helveticis, Auſtriacis, Styriacis, Carniolicis. 24 (v. ſ.)

Corollae *laciniae ſemibifidae.* Tubo *ſimplici absque collo coarctato.*

Diſtinguitur a ſequenti: foliis *margine cartilagineis ſub lente vix manifeſte crenulatis ſubciliatis*, calyce *tubuloſo.* W.

*15. PRIMVLA *carniolica.*

P. foliis integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus acutis breviſſimis. *Jacq miſc.* 1. *p.* 160. *Fl. auſt.* 5. *app. t.* 4. *Hoſt. ſynop.* 98.

Krainiche Primel. W.

Habitat in Carniolia *in agro* Idrienſi *ad radicem collis* Kobila *dicti.* 24 (v. ſ.)

Folia *membranacea obtuſa ſubrepanda, margine non cartilaginea.* Calyces *abbreviati.* W.

*16. PRIMVLA *finmarchica.*

P. foliis integerrimis ovatis longe petiolatis, umbella pauciflora erecta, corolla infundibuliformi. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 160.

Primula (*norvegica*) foliis integerrimis ovatis glabris petiolatis, floribus infundibuliformibus, calycibus tubuloſis obtuſis. *Retz. ſcand. n.* 240. *Il. dan. t.* 188.

Finniſche Primel. W.

Habitat in alpibus Norvegiae. 24 (v. ſ.)

*17. PRIMVLA *viſcoſa.*

P. foliis ovatis integerrimis villoſo-viſcoſis, umbella erecta, corollis hypocrateriformibus. W.

Primula (*viſcoſa*) foliis viſcoſis odoratis linguiformibus ſinuatis integerrimis. *Allion. pedem. n.* 338. *t.* 5. *f.* 3. *

Schmierige Primel. W.

Habitat in alpibus Pedemontanis. 24

*18. PRIMVLA *ſibirica.*

P. foliis integerrimis ovatis longe petiolatis, umbella pauciflora nutante, corolla hypocrateriformi. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 161.

P. foliis ovatis glabris integerrimis, umbellis pauciſloris nutantibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 85. *t.* 46. *f.* 1.

Sibiriſche Primel. W.

Habitat in pratis humilioribus Sibiriae, *ab* Obo *fluvio ad* Transbaicalenſes *usque regiones.* 24 (v. ſ.)

294. CORTUSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 260.

Cor. rotata, fauce annulo elevato. *Capſ.* 1-locularis, ovalis, apice 5-valvi.

1. CORTUSA *Mathioli.*

C. calycibus corolla brevioribus. *Allion. Act. helv.* 4. *p.* 271. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 79. *Mattuſch. ſil. tom.* 1. *n.* 126.

C. foliis cordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.

C. matthioli. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 507.

Sanicula montana latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 243.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 472.

Europäiſche Cortuſe. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Sibiriae, Sileſiae. 24 (v. ſ.)

2. CORTUSA *Gmelini.*

C. calycibus corollam excedentibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 340. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 79. *t.* 43 *f.* 2. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 472.

Sibiriſche Cortuſe. W.

Habitat in Sibiria. 24

Folia *reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adſperſa, longius petiolata.* Scapi *nudi, foliis altiores.* Umbella *ſubtriflora, involucri foliolis ovatis.* Corollae *albae.*

295. TRICRATUS.

l'Herit. monograph.

Cor. infundibuliformis, limbo 5-partito: laciniis bilobis. *Nectar.* cyathiforme germen cingens. *Stam.* nectario inſerta tubo adglutinata. *Cal.* 0. *Nux* 5-angul. 1-ſperma.

*1. TRICRATUS *admirabilis.*

T. admirabilis. *l'Herit. monograph. c. icon.*

Abronia. *Juſs. gen. ed. Uſt. p.* 101. *Lamarck. encyclop. tab.* 105.

Ausgebreitete Prachtblume. W.

Habitat in California.

Herba *delicatula ramis diffusis.* Folia *longe petiolata oppositа ovata integerrima subrepanda undulata.* Flores *capitati longe pedunculati involucrati.* Bractea *lanceolata parva sub quolibet flore.* W.

296. SOLDANELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 260.

Cor. campanulata, lacero-multifida. *Capf.* 1-locularis, apice multidentata.

1. SOLDANELLA *alpina.*

Soldanella. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414. *Hall. helv. n.* 634. *Iacq. auft. t.* 13. *Mill dict. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 210. *Sabb. hort.* 1. *t.* 16.

Soldanella (*alpina*) floribus nutantibus; laciniis dentatis; ftylo corollam excedente; foliis reniformibus fublobatis. *Schmidt bohem.* 1. 2. *n.* 147.

S. alpina roundifolia. *Bauh. pin.* 295. *Morif. hift.* 2. *p.* 285. *f* 3. *t.* 15. *f.* 8. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 50.

S. alpina. *Cam. epit.* 254. *Cluf. pann.* 354.

S. alpina major. *Cluf. hift.* 308.

β. Soldanella (*Clufii*) floribus nutantibus; laciniis corollae integris; ftylo corollae breviore, foliis reniformibus integerrimis. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 148.

S. alpina minor. *Cluf. hift.* 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 473.

Gemeines Alpenglökchen. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Auftriae, Pyrenaeorum. 24 v. f.)

Scapus *biflorus.* Variat *et flore albo.*

297. DODECATHEON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 261.

Cor. rotata, reflexa. *Stam.* tubo infidentia. *Capf.* 1-locularis, oblonga

1. DODECATHEON *Meadia.*

Dodecatheon. *Amoen. acad.* 3. *p.* 16. * *Kniph. cent. X. n.* 38.

Meadia. *Catesb. car.* 3. *p.* 1. *t.* 1. *Trew. Ehret. t.* 12. *Mill. dict. t.* 174.

Auricula urfi virginiana floribus boraginis inftar noftra-

tis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm.* 62. *t.* 79. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 474.
Virginiſche Göttergabe. W.
Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

298. CYCLAMEN.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 262.

Cor. rotata, reflexa, tubo breviſſimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capſula.

*1. CYCLAMEN *coum.*
C. foliis orbiculatis cordatis integerrimis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 195.
Cyclamen coum. *Mill. dict. Curt. magaz. t.* 4.
Rundblättrige Erdſcheibe. W.
Habitat in Europa auſtrali. 4 (v. ſ.)

2. CYCLAMEN *europaeum.*
C. foliis orbiculatis cordatis crenatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 196.
C. corolla retroflexa. *Mat. med. p.* 57. *Jacq. auſt.* 5. *p.* 1. *t.* 401.
C. flore cernuo, ſegmentis revolutis. *Hall. helv. n.* 635.
C. foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. upſ.* 47.
Cyclamen. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.
Cyclamina omnia. 1 — 3. *Bauh. pin.* 307.
Cyclaminus. *Cam. epit.* 35.
Cyclaminus europaeus. *Scop. carn.* 2. *n.* 211.
Cyclaminus odorato purpureo flore. *Cluſ. pann.* 253. *Cluſ. hiſt.* 264.
Cyclamen vulgare officinarum orbiculato folio. *Lobel. Icon.* 604.
Cyclamen germanicum. *Swert. florileg.* 1. *t.* 59.
Cyclaminus orbicularis rotundifolius. *Dod. pempt.* 337.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 476.
Europäiſche Erdſcheibe. W.
Habitat in Sileſiae, Bohemiae, Auſtriae *ſylvis umbroſis montoſis.* 4 (v. v.)

*3. CYCLAMEN *perſicum.*
C. foliis oblongo-ovatis cordatis crenatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 196.

Cyclamen perſicum. *Mill. dict. Curt. mag. t.* 44.
Artanica Cyclamen. *Blackw. t.* 147.?
Perſiſche Erdſcheibe. W.
Habitat in inſula Cypro. 24 (v. v.)

*4. CYCLAMEN *hederaefolium.*
C. foliis cordatis angulatis denticulatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 196.
Cyclamen europaeum. *Mill. dict.*
C. folio hederae. *Lob. ic.* 605.
C. vernum. *Lob. ic.* 605.
C. romanum foliis hederae flore carneo. *Swert. floril. t.* 59.
C. francicum flore purpureo hederae folio. *Swert. floril. t.* 59.
C. vernale albeſcente flore. *Swert. florileg. t.* 59.
Cyclaminus orbicularis. *Dod. pempt.* 337.
Cyclaminus inodoro purpuraſcente flore. *Cluſ. hiſt.* 265.
Cyclaminus verno tempore florens. *Cluſ. hiſt.* 265.
Cyclamen 4-7. *Bauh. pin.* 308.
Epheublättrige Erdſcheibe. W.
Habitat in Italia. 24 (v. v.)

5. CYCLAMEN *indicum.*
C. corollae limbo nutante. *Fl. zeyl.* 401.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 480.
Indiſche Erdſcheibe. W.
Habitat in Zeylona. 24

299. MENYANTHES.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 263.

Cor. hirſuta. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 1-locularis.

1. MENYANTHES *nymphoides.*
M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Oed. dan. t* 339. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 97. *Lepech. it.* 1. *p.* 259. *Pollich. pal. n.* 196. *Doerr. naſſ. p.* 153. *Thunb. jap.* 82. *Hoffm. germ.* 68.
Menyanthes (*nymphoides*) foliis cordatis integerrimis, corollae laciniis margine alatis. *Roth. germ. I. p.* 91. *II.* 233.
Waldſchmidia nymphoides. *Wiggers prim. p.* 20.

Limnanthemum peltatum. *Gmel. act. petrop.* 1769. *Vol.* 14. *p.* 527. *t.* 17. *f.* 2.
Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris. *Hort. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. paris.* 62.
Nymphaea lutea minor, flore imbricato. *Bauh. pin.* 194.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 479.
Seeblumenartige Zottenblume. W.
Habitat in Belgii, Angliae, Germaniae, Dantiſci *foſſis majoribus.* 24 (v. ſ.)
Umbella ſimplex, ſeſſilis e latere petioli, ut in M. indica.

2. MENYANTHES *ovata.*
M. foliis ovatis petiolatis, caule paniculato. *Lin. ſuppl.* 133. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 196.
Menyanthes (*capenſis*) foliis ovatis, caule paniculato. *Thunb. prod.* 34.
Renealmia capenſis. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 319. *t.* 47. *f.* 1.
Eyförmige Zottenblume. W.
Habitat in aquis Cap. b. ſpei. 24

3. MENYANTHES *indica.*
M. foliis cordatis ſubcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne pilofis. *Fl. zeyl.* 72. *Swartz. obſ.* 58.
Menyanthes (*indica*) foliis cordatis undulato-crenatis, petiolis floriferis. *Thunb. prod.* 34.
M. aquatica nymphaeae foliis cordato-orbiculatis, petiolis floriferis. *Brown jam.* 151.
Nymphaeae minoris affinis indica, flore albo piloſo. *Sloan. Cat.* 121. *hiſt. t.* 252. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 631.
Nymphaea ceramica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 173. *t.* 72. *f.* 3.
Nedel-ambel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 55. *t.* 28?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 480.
Indiſche Zottenblume. W.
Habitat in Malabariae, Zeylonae, Cap. b. ſpei, Jamaicae *foſſis.* 24 (v. ſ.)
Specimina ſicca indica, quae poſſideo, magnitudine et habitu cum figura Rumphii *exacte conveniunt.* Rheedii *planta ob foliorum lobos ſubrotundos et flores multoties majores diverſa mihi videtur.* W.

4. MENYANTHES *trifoliata.*
M. foliis ternatis. *Fl. lapp.* 80. *Fl. ſuec.* 163. 173. *Hort. cliff.* 52. *Mat. med.* 58. *Hall. helv. n.* 655.

Oed. dan. 541. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 97. *Pollich. pal. n.* 197. *Pallas it.* 1. *p.* 72. *Hoffm. germ.* 68.
Menyanthes (*trifoliata*) foliis ternatis, corollae laciniis margine integris, ſuperne barbatis. *Roth. germ. I. p.* 91. *II.* 234.
Trifolium majus. *Tabern. p.* 520.
Trifolium paluſtre. *Bauh. pin.* 327. *Cord. hiſt.* 96. *Blackw. t.* 474.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 481.
Dreyblättrige Zottenblume W.
Habitat in Europae *paludoſis.* 24 (v. v.)

* 300. DORAENA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 264.

Cor. 5-ſida. *Stigma* emarginatum. *Capſula* 1-locul. 1-valv. polyſperma.

*1. DORAENA *japonica.*

D. japonica. *Thunb. jap.* 84.
Japaniſche Doraene. W.
Habitat in Japonia. ♄
Caulis *arboreus orgyalis.* Rami *alterni teretes, glabri cinerei divaricati.* Folia *alterna petiolata oblonga acuminata, remote et obſolete ſerrata, glabra, patentia digitalia.* Petioli *ſemiteretes ſupra ſulcati glabri unguiculares.* Flores *racemoſi albi minuti.* Racemi *axillares vix unguiculares.* Thunb. l. c.

301. HOTTONIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 265.

Cor. hypocraterif. *Stamina* tubo corollae impoſita. *Capſ.* 1-locularis.

1. HOTTONIA *paluſtris.*

H. floribus verticillatis pedunculatis. W.
H. pedunculis verticillato-multifloris. *Boerh. lugdb.* 1. 207. *Hort. cliff.* 51. *Fl. ſuec.* 164. 174. *Oed. dan. t.* 487. *Pollich. pal. n.* 198. *Roth. germ. I. p.* 91. *II.* 232. *Hoffm. germ.* 68.
H. florum verticillis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 632.
Stratiotes vulgare. *Vaill. pariſ.* 1718. *p.* 20.

Millefolium aquaticum f. Viola aquatica, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Millefolium aquaticum equiſetifolium, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Myriophyllum alterum. *Matth.* 1168. R.
Viola aquatilis. *Dodon. purg.* 230. R.
β. Millefolium aquaticum, dictum Viola aquatica ſecundum. *Bauh. pin.* 141. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 483.
Sumpf Hottonie. W.
Habitat in foſſis et paludibus Europae *borealioris.* 4 (v. v.)

*2. HOTTONIA *ſeſſiliflora.*

H. floribus verticillatis ſeſſilibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 36.
Wirtelblütige Hottonie. W.
Habitat in India.

Caulis *ſimplex interdum ſuperne ramulo uno alterove.* Folia *ſubmerſa Hottoniae paluſtris verticillata, bipinnata:* laciniae *lineares integerrimae: ſuperiora Hottoniae indicae tripartita:* laciniae *lineares lanceolatae dentato-inciſae;* floralia *quaterna trifida integerrima bilinearia.* Spica *terminalis bipollicaris.* Flores *ſeſſiles* 4 *ad ſingulum verticillum.* Calyx *longitudine foliorum, cylindricus:* laciniis *ſubulatis.* Stylus *calyce longior.* Vahl. l. c.

3. HOTTONIA *indica.*

H. pedunculis axillaribus ſolitariis, foliis multifidis. W.
H. pedunculis axillaribus unifloris. *Sp. plant.* 2. *p.* 208.
Gratiola malabarica foliis ſtellatim dentatis. *Pet. gaz. t.* 54. *f.* 11. *male.*
Erica africana equiſeti folio. *Seb. muſ.* 2. *t.* 37. *f.* 5.
Hottonia Hore ſolitario ex foliorum alis. *Burm. zeyl.* 121. *t.* 55. *f.* 1.
Tſiunda Tliera. *Rheed. mal.* 12. *p.* 71. *t.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 484.
Indiſche Hottonie. W.
Habitat in India. *Burmannus.*

Caulis *digitalis, ſimpliciſſimus.* Folia *verticillata, ſaepe octona, linearia, trifida ſ. tertrifida.* Pedunculi *laterales, axillares foliorum, ſolitarii, uniflori, foliis*

longiores. Florem *non extricavi, adeoque de genere non confirmatus.*

*4. HOTTONIA *ſerrata.* W.

H. pedunculis axillaribus ſolitariis, foliis lanceolatis tenuiſſime ſerratis. W.

Geſägte Hottonie. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

Caulis *ſubramoſus.* Folia *verticillata quaterna lineari-lanceolata tenuiſſime ſerrata, mucronata ſeminucialia.* Verticilli *foliorum approximati.* Pedunculi *ſolitarii axillares capillares foliis triplo longiores.* Flos *magnitudine H. indicae. Vidi ramos axillares foliis remotioribus ſimpliciter oppoſitis vix manifeſte ſerratis. An* Hottonia littoralis *Loureiro fl. cochin. p.* 128. *varietas tantum hujus ſpeciei?* W.

* 302. BACOPA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 266.

Cal. 5-partit. laciniis inaequalibus. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* capitatum. *Capſ.* 1-locul.

*1. BACOPA *aquatica.*

B. aquatica. *Aubl. guian.* 1. *p.* 159. *t.* 49.

Waſſer Bacope. W.

Habitat in Cajennae *ad littora rivulorum.*

Caulis *herbaceus teres carnoſus.* Folia *oppoſita lanceolata ſeſſilia craſſa integerrima.* Pedunculi *axillares ſolitarii miſſori bracteis binis ſuffulti. Ex foliorum inferiorum axillis ſaepe radiculae progerminant.* W.

303. HYDROPHYLLVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 267.

Cor. campanulata, interne ſtriis 5, melliferis, longitudinalibus. *Stigm.* 2-fidum. *Capſ.* globoſa, 2-valvis.

1. HYDROPHYLLVM *virginicum.*

H. foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 208. *Lamarck. encycl. t.* 97. *f.* 1.

Hydrophyllum. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 413. *Gron. virg.* 21. *Sabb. hort.* 1. *t.* 15.
Dentariae facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Morif. hift.* 3. *p.* 599. *f.* 51. *t.* 1. *f.* 1.
Dentariae affinis, Echii flore, capfula anagallidis. *Dod. pempt.* 77. *t.* 77.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 485.
Virginifche Rinnenblume. W.
Habitat in Virginia. 2 (v. v.)

2. HYDROPHYLLVM *canadenfe.*
H. foliis lobato-angulatis. *Sp. pl.* 208. *Lamarck. encyc.* *t.* 97. *f* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 486.
Canadifche Rinnenblume. W.
Habitat in Canada. 2

Planta tota Structura antecedentis, ac fi genuina filia, fed diverfa folis Foliis, *quae Aceris forma, femiquinqueloba, glabra lobis acutis, fubdentatis, ad petiolum finu ut in Aceris foliis.*

504. ELLISIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 268.

Cor. infundibuliformis, anguita. *Bacca* ficca, 2-locularis, 2-valvis. *Sem.* 2, punctata: altero fupra alterum.

1. ELLISIA *Nyctelea.*
Polemonium (*Nyctelea*) foliis pinnatifidis acutis dentatis, caule diffufo. *Spec. pl.* 2. *p.* 231. *Nov. Act. Upfal.* 1. *p.* 97. *t.* 5. *f.* 5.
Planta lithofpermo affinis. *Act. A. N. C.* 1761. *p.* 530. *t.* 7. *f.* 1.
Scorpiurus humilis virginianus, foliis rutaceis. *Morif. hift.* 3. *p.* 451. *f.* 11. *t.* 28. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 487.
Virginifche Ellifie. W.
Habitat in Virginia. ⊙ (v. f.)

Affinis *Hydrophyllo.* Radix *annua.* Caulis *herbaceus, fragilis, dichotomus, ramofiffimus, diffufus, proftratus, teres.* Folia (*Hydrophylli; alterna, petiolata, pinnatifida, foliatione retrorfum imbricata, laciniis acutis utrinque notatis dente.* Pedunculi *oppofitifolii, unifori, patentes, elongati, pubefcentes.* Flo-

res *cernui*. Calyx 1-*phyllus*, 5-*partitus*, *acutus*, *corolla major*, *dehiscens*. Corolla 1-*petala*, *infundibuliformis*, *quinquefida*, *alba*: *laciniis intus punctis miniatis purpureis*. Capsula *scrotiformis*, *coriacea*, *bivalvis*, *bilocularis*, *calyce tum maximo plano*, *stellari*. Semina *in singulo loculo* 2, *globosa*, *nigra*, *excavato-punctata*, *sed semine unico supra alterum*, *vix distinctis dissepimento transversali*, *quod singulare*.

305. LYSIMACHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 269.

Cor. rotata. **Caps.** globosa, mucronata, 10-valvis.

* *Pedunculis racemosis.*

1. LYSIMACHIA *vulgaris*.

L. paniculata, racemis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 278. *Pollich. pal. n.* 199. *Flor. dan. t.* 689. *Roth. germ. I.* 88. *II.* 228. *Hoffm. germ.* 69.

L. foliis ovato-lanceolatis, spicis paniculatis. *Hall. helv. n.* 630.

L. foliis lanceolatis, racemo composito terminali. *Virid. cliff.* 415. *Fl. suec.* 166. 175 *Roy. lugdb.* 416.

L. foliis lanceolatis, corymbo terminali. *Fl. lapp.* 81. *Hort. cliff.* 50.

L. lutea major. *Banh. pin.* 245. *Matth.* 349.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 488.

Gemeine Lysimachie. W.

Habitat in Europa *ad ripas et paludes.* 4 (v. v)

Variat *foliis binis*, *ternis*, *quaternis*. *Filamenta basi coalita*. *Leers. et Willich.* R.

*2. LYSIMACHIA *decurrens*.

L. racemis simplicibus terminalibus corollae segmentis obtusis, staminibus corolla longioribus. *Forst. prod. n.* 65. †

Südliche Lysimachie. W.

Habitat in insula Tanna.

3. LYSIMACHIA *Ephemerum*.

L. racemis terminalibus, petalis obovatis patulis, foliis lineari-lanceolatis sessilibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 198.

L. racemis simplicibus terminalibus, petalis obtusis,

ſtaminibus corolla brevioribus. *Sp. pl.* 209. , *Gmel. it.* 1. *p.* 117. *Murr. Commentat. goett.* 1782. *p.* 9. *t.* 2. *

L. racemo ſimplici terminali, foliis lanceolato linearibus. *Vir. cliff.* 33. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 415.
Lyſimachia Orani. *Aſſo ſynop.* 22. *t.* 2. *f.* 1.
Lyſimachia ſalicifolia. *Mill. dict.*

L. orientalis minor, foliis glaucis. *Till. piſ.* 106. *t.* 40. *f.* 2.
Ephemerum Matthioli. *Bauh. pin.* 244. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 906. *Dod. pempt.* 203.
Houttuyn Lin. Syſt. Syſt. 5. *p.* 439.
Wiederblättrige Lyſimachie. W.
Habitat in Media, Sibiria. ⊙ (v. v.)

Convenit cum L. atropurpurea habitu, ſtructura, glauco colore. Differt foliis ſubtus fuſco-punctatis, quod non ſequentis; Petalis obtuſis patulis; ſtaminibus corolla brevioribus; floribus pedicellis inſidentibus; quum illa careat punctis ſubfoliis et Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, conniventia, ſaturate rubra; ſtamina corolla longiora, antheris fuſcis; Flores in ſpicam ſeſſiles; interim maxime affines ſunt.

4. LYSIMACHIA *atropurpurea.*

L. ſpicis terminalibus, petalis lanceolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 209.
L. foliis lanceolato-linearibus caulem et ramos ſpica ovata terminante. *Hort. cliff.* 51.
L. foliis lanceolato-linearibus, ſpicis terminalibus. *Roy lugdb.* 415. *Hort. upſ.* 37. *
L. orientalis anguſtifolia. *Comm. rar.* 33. *t.* 33.
Houttuyn Lin. Syſt. Syſt. 5. *p.* 490.
Dunkelrothe Lyſimachie. W.
Habitat in Oriente. ⊙

Affinitas nimia cum praecedente, tamen diſtincta.

5. LYSIMACHIA *dubia.*

L. racemis terminalibus, petalis conniventibus, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis petiolatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 199.
Lyſimachia atropurpurea. *Murr. comment. goett.* 1782. *p.* 6 *tab.* 1.
Lyſimachia Ephemerum. *Mill. dict.*
L. ſpicata purpurea minor. *Buxb. cent.* 1. *p.* 22. *t.* 33.
Hellrothe Lyſimachie. W.
Habitat in Oriente. ♂ (v. v.)

*6. LYSIMACHIA *ſtricta.*

L. racemis terminalibus, petalis lanceolatis patulis, foliis lanceolatis ſeſſilibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 199.

L. ſimachia bulbifera *Curt. mag.* 104.

Lyſimachia (*racemoſa*) racemo laxo terminali, petalis lanceolatis patulis ſtaminibus longioribus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 546. *

L. Floridana lutea minor, chamaenerii binatis foliis, nigris punctis notatis, floribus parvis in ſpicam diſpoſitis. *Pluk. amalth.* 139. *t.* 428. *f.* 4.

Steife Lyſimachie. W.

Habitat in America *boreali.* 4

Caulis *erectus tetragonus glaber.* Folia *integerrima acuta glabra punctata.* Racemi *ſimplices.* Pedicelli *ſubverticillati ſiliformes unciales.* Bracteae *lanceolatae breviſſimae.* Calycis *laciniae glabrae rubro-maculatae.* Petala *calyce triplo longiora lutea, punctis et lituris rubris, maculisque duabus ſaturate rubris.* Stamina *corolla breviora.* Ait. l. c.

In foliorum axillis ſunt bulbi ſingularis formae. Curt. l. c.

7. LYSIMACHIA *thyrſiflora.*

L. racemis lateralibus pedunculatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 87. *n.* 36. *Mill. dict. n.* 2 *Oed. dan. t.* 517. *Pollich. pal. n.* 200. *Gunn. norv. n.* 82. *Roth. germ. I.* 89. *II.* 227. *Hoffm. germ.* 69.

L. racemis alaribus, denſiſſimis, folio brevioribus. *Hall. helv. n.* 631.

L. racemis ſimplicibus lateralibus. *Virid. cliff.* 13. *Fl. ſuec.* 167. 177. *Roy. lugdb.* 416.

L. ex alis foliorum thyrſifera. *Fl. lapp.* 82. *Hort. cliff.* 52.

L. bifolia, flore globoſo luteo. *Bauh. pin.* 242.

L. lutea. *Cluſ. hiſt.* 2. 53. *f.* 12.

Houttuyn Lin. Iſl. Syſt. 5. *p.* 491.

Buſchelblutige Lyſimachie. W.

Habitat in Europae *borealis paludibus, inque alpibus auſtralioris.* 4 (v. v.)

Caulis *ſemper ſimplex Weber. l. c.* R.

** *Pedunculis uniſloris.*

8. LYSIMACHIA *quadrifolia.*

L. foliis quaternis petiolo ciliatis, pedunculis quaternis uniflоris. *Syſt. Veg.* 165.

L. foliis quaternis subsessilibus, pedunculis quaternis, unifloris. *Spec. plant.* 2. *p.* 210. *Mill dict. n.* 10.
L. foliis ovato-acutis quaternis. *Gron. virg.* 20.
Anagallis marina lutea, foliis latis stellatis. *Pet. gaz.* 5. *t.* 2. *f.* 5.
Anagallis lutea, foliis et floribus ex eodem exortu quatuor ex aequalibus furculorum intervallis cruciatim positis. *Pluk. mant.* 12. *t.* 333. *f.* 1.

β. Lysimachia ciliata.

L. petiolis ciliatis, floribus cernuis. *Spec. pl.* 2. *p.* 210. *n.* 7. *Mill. dict. n.* 5.
L. foliis ovato-lanceolatis subcordatis, petiolis margine utrinque lanatis, flore solitario. *Wach. ultr.* 390.
L. canadensis, ialappae foliis. *Sarac. canad. Wach. hort.* 32. *t.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 492.
Vierblattrige Lysimachie. W.
Habitat in Virginia, Canada. 4 (v. v.)

Var. *β.* Folia *in summis ramulis quaterna.* Pedunculi *gemini, unistori, sub calyce turbinati.* Flores *cernui.* Petala *serrata mucronata.*

9. LYSIMACHIA *punctata.*

L. foliis subquaternis subsessilibus, pedunculis verticillatis unifloris. *Gmel. sib.* 4. *p.* 86. *n.* 35. *Iacq. austr. t.* 366. *Hoffm. germ.* 69.
L. foliis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Gron. virg.* 20.
L. pedunculis axillaribus, teretibus, unifloris; foliis ellipticis; caule erecto. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 283. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 215.
L. lutea salicis folio. *Amm. ruth. p.* 20. *n.* 28. R.
L. lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh. pin.* 245.
L. lutea. 11. *Clus. hist.* 2. *p.* 52. *f.* 2.
Blattariae affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. *Morif. hist.* 2. *p.* 491 *f.* 5. *t.* 10. *f.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 493.
Punctirte Lysimachie. W.
Habitat in Hollandia *inter arundines*, Helvetia, Sibiria, Carniolia. 4 (v. v.)
Calyces pubescentes. Petala maculis fulvis punctata.

10. LYSIMACHIA *Linum ſtellatum.*
L. calycibus corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo. *Roy. lugdb.* 416. *Hort. upſ.* 37. *Sauv. monſp* 130.
Linum minimum ſtellatum. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Magn. monſp.* 163. *t.* 162.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 494.
Kleinblättrige Lyſimachie. W.
Habitat in Galliae, Italiae *collibus.* ⊙ (v. v.)
Corolla *Centunculi* 5-*fida.* Fructus 5-*valvis.* (*Neque* Stamina *neque* Petala *videre potuit Willich. obſ.* 91. R.)

* 11. LYSIMACHIA *mauritiana.*
L. foliis ſparſis ſpathulatis punctatis, caule erecto, pedunculis unifloris axillaribus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 548.
Wechſelblättrige Lyſimachie. W.
Habitat in inſula Borbonia.
Habitu ſimilis Convolvulo tricolori et quod memoratu dignum, folia non ſunt oppoſita ut in reliquis ſpecibus. Caulis *erectus vel adſcendens pedalis, ſubracemoſus glaber anguloſus.* Folia *ſparſa ſpathulata obtuſa integerrima glabra punctata, inferiora longiora et minus approximata, quam ſuperiora.* Pedunculi *axillares uniflori foliis breviores.* Capſula *unilocularis polyſperma quinquevalvis, ſtylo perſiſtenti mucronata.* Lamarck. l. c.

12. LYSIMACHIA *nemorum.*
L. foliis ovatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Oed. dan.* 174. *Pollich. pal. n.* 201. *Mill. dict. n.* 9. *Hoffm. germ.* 69. *Roth. germ. I.* 89. *II.* 227.
L. caule decumbente, foliis ovato-lanceolatis, petiolis alaribus unifloris. *Hall. helv. n.* 608.
Anagallis alpina ramoſa lutea. *Mural.* 705.
Anagallis lutea nemorum. *Bauh. pin.* 252. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 569. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 5.
Anagallis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 182.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 494.
Wald Lyſimachie. W.
Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae *nemoribus glareoſis roridis.* 4 (v. v.)

*13. LYSIMACHIA *japonica.*

L. foliis subcordatis, floribus axillaribus, pedunculis folio brevioribus. *Thunb. jap.* 83.

Japanische Lysimachie. W.

Habitat in Japonia. ⊙

Caulis *filiformis decumbens, apice flexuoso-erectus villosus simplex palmaris.* Folia *opposita petiolata subcordata subrotunda obtusa integerrima tenuissime villosa patentia unguicularia.* Petioli *foliis duplo breviores.* Flores *axillares rarius solitarii, saepius bini.* Pedunculi *uniflori florentes erecti, fructiferi reflexi, petiolis breviores.* Capsula *polysperma.* Thunb. l. c.

14. LYSIMACHIA *Nummularia.*

L. foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Virid. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 52. *Fl. suec.* 168. *Mat. med.* 58. *Oed. dan. t.* 493. *Mill. dict. n.* 7. *Pollich. pal. n.* 202. *Blackw. t.* 542. *Roth. germ. I.* 89. *II.* 228. *Hoffm. germ.* 69.

L. caule prostrato, foliis subrotundis, petiolis alaribus unifloris. *Hall. helv. n.* 629.

Hirundinaria s. Nummularia major et minor. *Tabern.* 874.

Nummularia maior lutea. *Bauh. pin.* 309.

Anagallis mas. *Cam. epit.* 394.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 495.

Rundblattrige Lysimachie. W.

Habitat in Eutopa *juxta agros et scrobes.* 4 (v. v.)

306. ANAGALLIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 270.

Cor. rotata. *Caps.* circumscissa.

1. ANAGALLIS *arvensis.*

A. foliis indivisis, caule procumbente. *Sp. pl.* 211. *Pollich. pal. n.* 203.

α. A. *flore coeruleo.*

A. caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, petalis serratis, calycis segmentis subulatis. *Hall. helv. n.* 626. *Hoffm. germ.* 70. *Roth. germ. I.* 88. *II.* 226.

A. coerulea. *Schreb. spicil. Fl. Lipс. p.* 5.

A. foliis indivisis. *Roy. lugdb.* 416. *Fl. suec.* 169. 178.

A. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 52.
A. femina. *Camer. epit.* 395. *Mill. dict. n.* 2.
β. Anagallis phoeniceo flore. *Bauh. pin.* 252. *Lin. Mat med.* 58. *Kniph. cent.* 6. *n.* 6. *Mill. dict.* 1. *Hoffm. germ.* 70. *Roth. germ. I.* 88. *II.* 225.
A. caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, calycis segmentis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 625.
A. terrestris mas. *Blackw. t.* 43. *Oed. dan. t.* 88. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 496.
Gemeines Gauchheil. W.
Habitat in Europae *arvis.* ☉ (v. v.)
In α et β Corolla *crenulata est. Leers. herb. n.* 159.
Variat . foliis ternis, quaternis. Hall. Var. β *variat flore albo, umbilico purpureo. Follich. l. c.* R.
Licet corollae color in A. arvensi et coerulea cultura non mutetur, tamen melius fore eas conjungere, quum characteres specifici nimis sint artificiales, existimavi. W.

*2. ANAGALLIS *pumila.*
A. caule erecto, foliis subrotundis acutis sessilibus. *Swartz. prod.* 40. *Swartz. ind. occ.* 1. *p.* 345.
Niedriges Gauchheil. W.
Habitat in Jamaicae *montibus altis, locis paludosis.* ☉
Intuita facilius, quam notis ab A. arvensi dignoscitur. Discrepat: caule *ramisque licet filiformibus strictioribus erectis*, foliis *nec erosioribus*, pedunculis *foliorum longitudine erectis nec deflexis, ut in caeteris.* Swartz. l. c.

3. ANAGALLIS *Monelli.*
A. foliis indivisis, caule erecto. *Mill. n.* 3.
A. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 52. *Hort. upsal.* 38.
A. coerulea, foliis binis ternisve ex adverso nascentibus. *Bauh. pin.* 252.
A. tenuifolia monelli. *Clus. app. alt.*
β. Anagallis (*verticillata*) erecta, foliis caulinis verticillatis, axillis foliorum in caule et ramis florigeris. *Allion. ped. n* 318. *t.* 85. *f.* 4. *
Cruciata montana minor, flore coeruleo. *Barr. ic.* 584.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 497.
Aufrechtes Gauchheil. W.
Habitat in Italia. ♃ (v. f.)

4. ANAGALLIS *latifolia.*

A. foliis cordatis amplexicaulibus, caule compresso. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 12. *n.* 8.

A. hispanica latifolia, maximo flore. *Tournef. inst.* 143.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 498.

Breitblättriges Gauchheil. W.

Habitat in Hispania. *Loefl.* ☉ (v. v.)

Caulis *erecto-patens, brachiatus, ramosus, quadrangularis: angulis oppositis triplo latioribus, angustioribus vero margine acuto utrinque septis.* Folia *subcordata maxime sessilia et amplexicaulia, basi deorsum spectantia, obtusiuscula, nervosa, glabra, subtus pallide punctata.* Pedunculi *axillares, solitarii, multiflori, nudi, teretes, corolla coerulea, fundo purpurascente.* Filamenta *purpurea:* Antheris *oblongis flavis.* Notabilis *foliis magnis et latis, caule compresso, A. arvensi attamen valde affinis.*

5. ANAGALLIS *linifolia.*

A. foliis linearibus, caule erecto. *Sp. pl.* 212.

A. lusitanica, linariae folio angustiore. *Tournef. inst.* 143.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 498.

Flachsblättriges Gauchheil. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. *Claud. Alstroemer.* ☉

Caulis *tetragonus, erectus, palmaris, rigidulus; Ramis alternis, erectis.* Folia *opposita, sessilia, linearia, acutiuscula, laevia, internodiis longiora.* Pedunculi *filiformes, foliis duplo longiores.* Fructus *cernui, calyce breviores.*

6. ANAGALLIS *tenella.*

A. foliis ovatis acutiusculis, caule repente. *Syst. Veg.* 165.

Lysimachia tenella. *Spec.* 2. *p.* 211. *Mill. dict. n.* 8.

Lysimachia foliis subrotundis, floribus solitariis longe pedunculatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 119.

Lysimachia foliis orbiculatis planis, floribus solitariis rubellis, caule repente. *Sauv. monsp.* 135.

Nummularia minor, purpurascente flore. *Bauh. pin.* 310. *prodr.* 139. *Morif. hist.* 2. *p.* 567. *f.* 5. *t.* 26. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 499.

Zartes Gauchheil. W.

Habitat in Galliae, Angliae, Italiae *ericetis humidis.* 24. (v. f.)

Stamina *villosa.* Capsula *circumscissa. P. Browne.*

307. THEOPHRASTA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 271.

Cor. campanulata, laciniis et divisuris obtusis. *Caps.* 1-locularis, globosa, maxima, polysperma.

1. THEOPHRASTA *americana.*

T. foliis repando-dentatis acutiusculis. W.

Theophrasta. *Ray. lugdb.* 528. *Swartz. obs.* 59. *

Eresia foliis aquifolii longillimis. *Plum. gen.* 8. *ic.* 126. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p* 251.

Amerikanische Theophraste. W.

Habitat in America *aequinoctiali.* ♄

Caudex *nudus, simplicissimus, apice frondosus, ut in Palmis.* Folia *lanceolata, longissima, dentata nervis undulatis; omnia ex apice caudicis, undique diffusa.* Fructificationes *ramosae, diffusae, inter folia ad apicem caulis.*

*2. THEOPHRASTA *longifolia.*

T. foliis mucronato dentatis acuminatis. W.

Theophrasta longifolia. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 136. *

Langblattrige Theophraste. W.

Habitat ad Caracas *in* America. ♄ (v. f.)

Similima praecedenti, tamen distincta: foliis *basi et apice attenuatis et* dentium *forma in margine, quae acuta mucronata; in T. americana dentes sunt breves et spatium inter eos est excavatum, quae nota, quae levioris videtur momenti, licet primo intuitu appareat, facile dignoscitur.* W.

308. SPIGELIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 272.

Cor. infundibulif. *Caps.* didyma, 1-locularis, polysperma.

1. SPIGELIA *Anthelmia.*

S. caule herbaceo, foliis summis quaternis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 153. *t.* 2. * *Mat. med.* 59.

S. caule erecto, foliis quaternis ſeſſilibus, ſpicis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. R.
S. quadrifolia, ſpicis terminalibus. *Brown. jam.* 156, *t.* 37. *f.* 3.
Arapabaca quadrifolia, fructu teſticulato. *Plum. gen.* 11. *Burr. aequin.* 15.
Brazeel-parilis. *Pet. gaz. t.* 59. *f.* 10.
Arapabaca bratilienſibus dicta planta. *Marcgr. braſ.* 46. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 500.
Wurmtreibende Spigelie. W.
Habitat in Cajenna, Braſilia. ⊙ (v. v.)

Caulis *ſimplex, herbaceus.* Folia *terminalia, quatuor, lanceolata.* Folia *caulina alia duo oppoſita.* Ramus *ex ala ſingula folii caulini ſolitarius, cauli ſimillimus, terminatus foliis quatuor cruciatim poſitis, ut in caule. Racemi terminales ſolitarii in caule et ramis.*

2. SPIGELIA *marilandica.*

S. caule tetragono, foliis omnibus oppoſitis. *Syſt. Veg.* 166. *Hope Act. edinb.* 3. *ann.* 1771. *p.* 151. *t.* 1. *Curt. mag.* 202.
Lonicera (*marilandica*) ſpicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis diſtinctis ſeſſilibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 249. *Gron. virg.* 142.
Periclymeni virginiani flore coccineo planta marilandica, ſpica erecta, foliis conjugatis. *Rai. dendr.* 32. *Catesb. carol.* 2. *p.* 78. *t.* 78.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 502.
Nordamerikaniſche Spigelie. W.
Habitat in Virginia, Marilandia, Carolina. 2 (v. v.)

Radix *perennis.* Caules *ſimplices, erecti, ſcabri, quadrangulares, rigidi, annui.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ovato-lanceolata, integerrima, glabra, patentia.* Spica *ſolitaria ſecunda.* Bracteis *parvulis oppoſitis;* Calyx *pentaphyllus: foliolis ſubulatis, perſiſtentibus.* Corolla *ſuperne* 5-*angulata, fauce gibba, baſi dilatata:* Limbus 5-*partitus: laciniis lanceolatis revolutis.* Stamina 5, *corolla breviora.* Antherae *ſagittatae, conniventes.* Germen *ſuperum.* Stylus *teres, inferne articulatus parte ſuperiore decidua.* Stigma *attenuatum.* Capſula *ſubrotunda, didyma: loculis bivalvibus.* Semina *plurima, angulata, ſcabra.*

D. Garden *misit descriptionem*, D. Hope *dedit pulchram figuram.*

309. OPHIORRHIZA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 275.

Cor. infundibulif. *Germen* 2-fidum. *Stigmata* 2. *Fructus* bilobus.

1. OPHIORRHIZA *Mungos.*

O. foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 213.
Ophiorrhiza. *Fl. zeyl.* 402. *Mat. med. p.* 59. *t.* 1. *Amoen. acad.* 2. *p.* 118.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 503.
Indische Schlangenwurz. W.
Habitat in India *orientali.* 24 (v f.)

Conf. Limonium mauritanicum, flore minimo, caule foliofo. *Pet. gaz.* 66. *t.* 41. *f.* 12.

2. OPHIORRHIZA *Mitreola.*

O. foliis ovatis. *Sp. pl.* 213.
O. floribus digynis. *Swartz. obf.* 59. *tab.* 3. *f.* 2. *
Mitreola. *Hort. cliff.* 492. *Gron. virg.* 28.
Mitra. *Horft. mfs. t. bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 505.
Weftindifche Schlangenwurz. W.
Habitat in America *meridionali.* ⊙ (v. f.)

In Obfervationibus Clariff. Swartzii tab. 3. *nomina a fculptore funt confufa, figura* 1. *eft Macrocnemum jamaicenfe, et figura* 2. *Ophiorrhiza Mitreola, quod e defcriptione harum plantarum patet.* W.

*3. OPILIORRHIZA *fubumbellata.*

O. caule fruticofo, foliis lanceolatis acutis, umbellis axillaribus trifidis. *Forft. prod. n.* 65. †
Otaheitifche Schlangenwurz. W.
Habitat in infula Otaheiti. ♄

310. LISIANTHVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 274.

Cor. tubo ventricofo laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* bilobum. *Capf.* 2-locularis, oblonga.

1. LISIANTHVS *longifolius.*

L. foliis lanceolatis acutis pubefcentibus caule tereti. W.

L. foliis lanceolatis. *Mant.* 43.
L. erectus, foliis lanceolatis, floribus ſingularibus terminalibus. *Brown. jam.* 137. *t.* 9. *f.* 1.
Ranunculus fruticoſus linifolius, flore luteo ſpecioſo, foliis ex adverſo ſitis. *Sloan. jam.* 58. *hiſt.* 1. *p.* 157. *t.* 101. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 149.
Langblattrige Bauchblume. W.
Habitat in Jamaicae *ſylvis.* ♄ (v. ſ.)

*2. LISIANTHVS *glauciſolius.*
L. foliis elliptico-lanceolatis obtuſiuſculis glabris, caule tereti. W.
Lyſianthus (*glauciſolius*) foliis oblongis ſeſſilibus, pedunculis unifloris. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 55. *Collect.* 1. *p.* 64. *
Graublattrige Bauchblume. W.
Habitat - - - - - 4
Folia *avenia ſubtus glauca*, corolla *coeruleſcens.* W.

*3. LISIANTHVS *coeruleſcens.*
L. foliis lanceolatis acutis glabris, caule tetragono. W.
Liſianthus (*coeruleſcens*) caule quadrangulari marginato, foliis lanceolatis, laciniis corollae acutis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 207. *t.* 82. *
Bläuliche Bauchblume. W.
Habitat in pratis humidis Gujanae. ⊙

*4. LISIANTHVS *alatus.*
L. foliis oblongis acuminatis glabris, caule tetragono-alato. W.
Liſianthus (*alatus*) foliis ovato-oblongis acutis, floribus vireſcentibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 204. *t.* 80. *
Geflügelte Bauchblume. W.
Habitat in Cajennae *et* Gujanae *locis incultis.* ⊙

5. LISIANTHVS *Chelonoides.*
L. glaber, foliis oppoſitis ſubconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemoſa. *Lin. ſuppl.* 134. (*excluſo ſynonymo.*)
Schildblumenartige Bauchblume. W.
Habitat in Surinami *et* Cajennae *altis arenoſis.*
Caulis *herbaceus ſimplex teres glaber bi-ſ. tripedalis.* Folia *oppoſita elliptico-oblonga ſubperfoliata integerrima obtuſiuſcula.* Panicula *terminalis dichotoma, quae dividitur in duos vel tres racemos.* Racemi *longi.* Flores *alterni remoti ſecundi penduli lutei.* Ca-

lyx *globosus.* Corolla *tubo subrecurvo sensim ampliato.* Genitalia *apicem versus adscendentia.* Germen *pyramidale in stylum attenuatum compressum.* Stigma *bilamellatum, lamellis recurvis tuberculatis.* Capsula *oblonga glabra dependens cum stylo. Herba valde amara est et ut validum purgans adhibetur.*

*6. LISIANTHVS *purpurascens.*

L. foliis ovatis sessilibus glabris, floribus paniculatis, caule tetragono. W.

Lisianthus (*purpurascens*) foliis ovatis acutis integerrimis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 201. *t.* 79. *

Röthliche Bauchblume. W.

Habitat in fissuris rupium Gujanae. ⊙

*7. LISIANTHVS *grandiflorus.*

L. foliis ovatis acuminatis sessilibus, floribus paniculatis, corollae limbo undulato. W.

Lisianthus (*grandiflorus*) foliis connatis ovato-oblongis acutis, floribus virescentibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 205. *t.* 81. *

Großblumige Bauchblume. W.

Habitat in humidis Gujanae, Cajennae. ⊙

*8. LISIANTHVS *exsertus.*

L. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis trichotomis, genitalibus longissimis. *Swartz. prod.* 40. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 346. *

Langfädige Bauchblume. W.

Habitat in jugis nubigenis montium coeruleorum Jamaicae. ♄

9. LISIANTHVS *glaber.*

L. glaber, foliis ovatis petiolatis, corymbis terminalibus. *Lin. suppl.* 134. *Smith. ic. ined.* 1. *p.* 29. *t.* 29. *

Glatte Bauchblume. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.*

Glaberrimus nec pubescens et canus ut L. cordifolius. Folia *majora longius petiolata minus acuminata, quam in L. longifolia.* Pedunculi *axillares et terminales erecti, terminantes in umbellas.* Umbellae *simplices paucissorae subinvolucratae, foliis binis s. ternis.* Corolla *campanulato infundibuliformis lutea.*

*10. LISIANTHVS *frigidus.*

L. foliis ovatis acuminatis, panicula terminali trichotoma, corollis ventricosis, laciniis subrotundis. *Swartz. prod.* 40. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. 352. *

Kalte Bauchblume. W.
Habitat in regione muscosa montis la Soufriére, *insulae* Dominicae. 4

Distinguitur a L. alato, quod flores *erecti nec penduli et* folia *petiolata nec sessilia. Vix a L. gabro diversus, nisi* laciniis *corollinis rotundatis,* inflorescentia *magis diffusa et* angulositate *caulis et ramorum.* Swartz. fl. ind occ. l. c.

*11. LISIANTHUS *latifolius.*

L. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, pedunculis trichotomis, laciniis coroilae erectis genitalibus inclusis. *Swartz. prod.* 40. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 348. *
Breitblättrige Bauchblume. W.
Habitat in montibus altis Jamaicae. ♄

Simillimus L. exserto, qui tamen diversissimus genitalibus *corolla multo longioribus, quae in hoc inclusa. A L. longifolio distinguitur* foliis *lanceolato-ovatis nec lanceolatis, et* corymbis *foliis vix longioribus simpliciter trichotomis, nec pedunculis longissimis divisuris patentissimis.* Swartz. l. c.

*12. LISIANTHUS *umbellatus.*

L. foliis elongatis obovatis, floribus terminalibus umbellatis, laciniis corollae brevissimis obtusis erectis. *Swartz. prod.* 40. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 550. *
Doldenblütige Bauchblume. W.
Habitat in alpibus Jamaicae *occidentalis.* ♄

13. LISIANTHUS *cordifolius.*

L. foliis cordatis. *Mant.* 43.
L. foliis cordatis, acuminatis, petiolis brevibus, floribus terminalibus quandoque geminis. *Brown. jam.* 137.
Houttuyn Lin. Syst. 3. *p.* 150.
Herzblattrige Bauchblume. W.
Habitat in Jamaica. ♄

Distinctus a L. longifolio, foliis *semper cordatis summis tantum ovatis sessilibus, nec petiolatis,* corollis *fere majoribus.* Swartz. obs. 61.

*14. LISIANTHUS *carinatus.*

L. foliis subrotundo-ovatis trinerviis sessilibus. W.
Lisianthus (*carinatus*) foliis sessilibus trinerviis, foliolis calycinis carina sursum ampliata alatis, longo flore. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 650. *t.* 107. *f.* 3. *
Rundblattrige Bauchblume. W.
Habitat in Madagascar. ♄

*15. LISIANTHVS *trinervius.*

L. pubescens, foliis ovatis mucronatis trinerviis, floribus laxe paniculatis terminalibus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 630. *

Dreynervige Bauchblume. W.

Habitat in Madagascar.

* 311. FAGRAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 276.

Cor. infundibuliformis tubo longissimo. *Stigma* peltatum. *Bacca* 2 - locularis carnosa. *Semina* globosa.

*1. FAGRAEA *zeylanica.*

Fagraea ceilanica. *Thunb. Nov. gen. II. p.* 35. * *Act. holm.* 1782. *p.* 125. *t.* 4. *

Zeylonische Fagraea. W.

Habitat in Zeylona. ♄

Frutex *bipedalis, ramis crassis tetragonis.* Folia *opposita coriacea obovata obtusissima integerrima.* Flores *magni terminales.* W.

312. AZALEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 277.

Cor. campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Capf.* 5 - locularis.

1. AZALEA *pontica.*

A. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Schreb. act. nov. Upsal.* 1. *p.* 90. *Pall. rosf.* 2. *p.* 51. *t.* 69. *

A. arborea. *Sp. pl.* 1. *p.* 150.

Chamaerhododendros pontica maxima, mespili folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 42 *Act. paris.* 1704. *Buxb. cent.* 5. *p.* 36. *t.* 69.

Houttuyn Lin Pfl. Syst. 3. *p.* 153.

Pontische Azalea. W.

Habitat in Ponto, Trapezunte. ♄

Simillima Rhododendro pontico, *sed huic stamina* 5, *corollae luteae; nec stamina* 10 *et corollae violaceae. Folia minora sunt ovata, ciliata. D. D. Schreber.*

2. AZALEA *indica.*

A. floribus subsolitariis, calycibus pilosis. *Sp. pl.* 214.
Chamaerhododendron exoticum, ampliſſimis floribus liliaceis. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 24.
Ciſtus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. *Herm. lugdb.* 152. *t.* 153. *Rai. hiſt.* 1895.
Tſutſuſi. *Kaempf. amoen.* 845. *t.* 846.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 155.
Indiſche Azalea. W.
Habitat in India. ♄

3. AZALEA *nudiflora.*

A. foliis ovatis, corollis pilosis, ſtaminibus longiſſimis. *Kalm. it.* 3. *p.* 110. *Duham. arb.* 1. *p.* 85. *t.* 3. *Mill. dict. n.* 2.
A. ramis infra flores nudis. *Gron. virg.* 21.
A. ſcapo nudo, floribus confertis terminalibus, ſtaminibus declinatis. *Hort. cliff.* 69. *Trew. ehret.* 48.
A. erecta, foliis ovatis integris alternis, flore luteo pilosо praecoci. *Cold. ebor.* 25.
Ciſtus virginiana, periclymeni flore ampliori minus odorato. *Pluk. mant.* 49.
α. A. (*coccinea*) floribus coccineis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 202.
β. A. (*rutilans*) floribus ſaturate rubris, calycibus minutis. *Ait. l. c.*
γ. A. (*carnea*) floribus pallide rubicundis, tubo baſi rubro, calycibus foliaceis. *Ait. l. c.*
δ. A. (*alba*) floribus albidis, calycibus mediocribus. *Ait. l. c.*
ε. A. (*bicolor*) florum limbo pallido, tubo rubro, calyce parvo, ramulis pilosis. *Ait. l. c.*
ζ. A. (*papilionacea*) floribus rubicundis, laciniis infima alba, calycibus foliaceis. *Ait. l. c.*
η. A. (*partita*) floribus carneis usque ad baſin quinquepartitis. *Ait. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 156.
Nacktblutige Azalea. W.
Habitat in Virginiae *ſiccis.* ♄ (v. v.)
Floret ante folia vel ſub ipſa vernatione et ſtamina gerit duplo corollis longiora.

4. AZALEA *viſcoſa.*

A. foliis margine ſcabris, corollis pilosо-glutinosis. *Kalm. it.* 3. *p.* 110. *Mill. dict. n.* 1. *du Roi harbk.* 1. *p.* 71.

A. ramis infra flores foliosis. *Gron. virg.* 21. *Cold. ebor.* 24.
Cistus virginiana, flore et odore periclymeni. *Pluk. alm.* 106. *t.* 161. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 57. *t* 57.
α. A. (*odorata*) floribus albis, ramis diffusis, foliis saturate viridibus lucidis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 203.
β. A. (*vittata*) floribus albis, carinis carneis, stylis elongatis apice rubris, foliis pallidis ovato-oblongis. *Ait. l. c.*
γ. A. (*fissa*) floribus albis ad basin usque divisis, foliis saturate viridibus lucidis. *Ait. l. c.*
δ. A. (*floribunda*) floribus albis, foliis subtus glaucis, stylis corolla longioribus. *Ait. l. c.*
ε. A. (*glauca*) floribus albis, foliis utrinque glaucis, junioribus supra pilis adspersis. *Ait. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 156.
Klebrige Azalea. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)
Affinis nimis praecedenti. sed floret postquam omnia adulta sunt folia, et stamina vix corollis longiora gerit.
Pistillum *ac* stamina *corollis longiora du Roi l. c.*
R.

5. AZALEA *lapponica.*
A. foliis adspersis punctis excavatis. *Sp. pl.* 214. *Pall ross.* 2. *p.* 52. *tab.* 70. *f.* 1.
Azalea ramis compositis suberectis. *Fl. suec.* 171. 180.
A. maculis ferrugineis subtus adspersa. *Fl. lapp.* 89. *t.* 6. *f.* 1
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 157.
Lapplandische Azalea. W.
Habitat in alpibus Lapponiae. ♄ (v. s.)

6. AZALEA *procumbens.*
A. ramis diffuso-procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. *t.* 6. *f.* 2. *Fl. suec.* 170, 197. *Gmel. sib.* 4. *p.* 126. *n.* 12. *Oed. dan. t.* 9. *Kram. austr.* 45. *Lacq. vind.* 54. *Scop. carn.* 2. *n.* 218. *Pall. ross.* 2. *p.* 52. *t.* 70. *f.* 2. *
A. caule procumbente, foliis ovatis, margine introverso. *Hall. helv. n.* 666.
Chamaerhododendros supina ferruginea, thymi folio, alpina. *Bocc. mus.* 2. *p.* 64. *t.* 53.
Chamaecistus serpyllifolia, floribus carneis. *Bauh. pin.* 466.

Anonymos foliis Thymi. *Cluſ. pann.* 57. 58. 501. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 158.
Liegende Azalea. W.
Habitat in alpibus Europae. ♄ (v. ſ.)
Azaleam roſmariniſoliam Burmannii, utpote dubiam omiſi. W.

313. SHEFFIELDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 278.

Cal. 5-fidus. *Cor.* campanulata. *Filam.* 10-alterna ſterilia. *Capſula* 1-locul. 5-valv. polyſperma.

1. SHEFFIELDIA *repens.*

Sheffieldia repens. *Lin. ſuppl.* 135. *Forſt. gen. p.* 18. *t.* 9. *Forſt. prod. n.* 67.
Kriechende Sheffieldie. W.
Habitat in Nova Zeelandia *et inſula* Paſchatis. 24 (v. ſ.)
Parvula procumbens et repens Pepliді Portulae *adeo ſimilis, ut demta ſructificatione eandem crederes.* Lin. ſuppl. l. c.

* 314. SPRENGELIA.

Smith. Act. holm. 1794.

Cal. 5-partit. perſiſtens. *Cor.* 5-petala. *Stam.* receptaculo inſerta. *Anth.* connatae. *Capſula* 5-locul. 5-valvis, diſſepimentis e medio valvularum.

*1. SPRENGELIA *incarnata.*

Sprengelia incarnata. *Smith. Act. holm.* 1794. *p.* 260. *t.* 8. *
Fleiſchfarbige Sprengelie. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ.)
Frutex *bipedalis, ramoſiſſimus, rigidus, glaberrimus, floribundus, ligno duro albo.* Rami *teretes ſubflexuoſi, cortice ſuſco, aetate rimoſo.* Folia *alterna ſubtriſariam imbricata, amplexicaulia, patentiſſima, lanceolata acuta, integerrima, concava glauceſcentia avenia, rigida, ſquarroſa, per hyemem perſiſtentia, emarcida, baſique tandem ſoluta verſatilia.* Stipulae *nullae.* Flores *terminales faſtigiati pedicellati carnei.*

Pedicelli *tecti*, *bracteis imbricatis*, *figura foliorum*, *sed minoribus*, *margineque membranaceis et ciliatis sub flore congestis.* Calyx *incarnatus*, *rarissime extus subpubescens.* Corolla *rosea.* Smith. l. c.

315. EPACRIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 279.

Cal. 5-partit. *Corolla* infundibuliformis villosa. *Squamae* nectariferae germini adnatae. *Caps.* 5-locul. 5-valv.; dissepimentis e medio valvularum. *Semina* acerosa plurima.

*1. EPACRIS *grandiflora.*

E. fruticosa, foliis ovatis acuminatis mucronatis recurvatis, floribus axillaribus. W.

Grossblumiger Felsbusch. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. s. *communicatam a Clariss. Smith.*)

2. EPACRIS *longifolia.*

E. arborea, foliis lineari-lanceolatis basi vaginantibus, racemis erectis articulatis lateralibus. *Forst. prod.* n. 68.

Epacris (*longifolia*) arborea, foliis subulatis vaginantibus, racemis erectis, floribus oppositis. *Lin. suppl.* 138.

Langblättriger Felsbusch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*3. EPACRIS *rosmarinifolia.*

E. fruticosa, foliis linearibus obtusis rigidis vaginantibus: floribus solitariis lateralibus. *Forst. prod. n.* 69.

Rosmarinblättriger Felsbusch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

4. EPACRIS *pumila.*

E. herbacea? foliis ovato-oblongis imbricatis: floribus sessilibus subsolitariis terminalibus. *Forst. prod. n.* 70.

Epacris (*pumila*) herbacea, foliis ovato-oblongis imbricatis, floribus sessilibus subsolitariis. *Lin. suppl* 138.

Niedriger Felsbusch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 2

* 316. STYPHELIA.

Smith. Nov. Holl. 1. *p.* 45.

Cal. imbricatus. *Cor.* tubulosa. *Stam.* fauci inserta. *Drupa* 5-locularis. *Semina* bina.

*1. STYPHELIA *tubiflora*.

S. corolla clavata longissima: limbo revoluto hirsuto, floribus axillaribus solitariis, foliis obovato-linearibus. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 45. *tab.* 14. *

Langblühende Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. s.)

*2. STYPHELIA *ericoides*.

S. corollae limbo patente hirsutissimo, racemis axillaribus brevissimis erectis, foliis lanceolato-ellipticis revolutis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 48.

Heideartige Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*3. STYPHELIA *strigosa*.

S. corollae limbo patente imberbi, fauce pilosa, racemis axillaribus terminalibusque brevissimis erectis, foliis subulatis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 48.

Strieglichte Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*4. STYPHELIA *scoparia*.

S. corollae limbo concaviusculo imberbi, racemis axillaribus brevissimis recurvis, foliis linear-lanceolatis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 48.

Besen Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*5. STYPHELIA *daphnoides*.

S. corollae limbo patente subpubescenti, floribus axillaribus solitariis, foliis ellipticis concaviusculis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 48.

Seidelbastartige Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

6. STYPHELIA *lanceolata*.

S. corollae limbo revoluto hirsuto, racemis aggregatis terminalibus, foliis linear-lanceolatis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 49.

Ardisia acerosa. *Gaert. fem.* 2. *p.* 78. *t.* 94?

Epacris (*juniperina*) arborea, foliis linearibus acutis pa-

tentibus ſeſſilibus, racemis cernuis, floribus alternis. *Lin. ſuppl.* 138.

Epacris (*faſciculata*) arborea, foliis confertis linearibus acuminatis, racemis ſpicatis lateralibus cernuis. *Forſt. prod. n.* 72.

Lanzettblättrige Styphelie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

* 7. STYPHELIA *elliptica.*

S. corollae limbo patente imberbi, racemis aggregatis ſubterminalibus, foliis lanceolato-ellipticis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 49.

Elliptiſche Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

* 8. STYPHELIA *juniperina.*

S. arborea, foliis ſparſis linearibus cuſpidatis ſerrulatis, floribus ſeſſilibus ſolitariis terminalibus. *Forſt. prod. n.* 71. (*ſub genere Epacris.*)

Wacholder Styphelie.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

* 317. WEIGELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 280.

Cal. 5-phyll. *Cor.* infundibuliformis. *Stylus* e baſi germinis! *Stigma* peltatum. *Sem.* 1.

* 1. WEIGELIA *japonica.*

W. foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis. *Thunb. Act. Soc. Linn. Lond.* 2. *p.* 331.

Weigelia japonica. *Thunb. jap. p.* 90. *t.* 16. *Act. holm. p.* 137. *tab.* 5.

Sima utſugi et Nippon utſugi. *Kaempf. Am. exot. faſc.* 5. *p.* 855.

Japaniſche Weigelie. W.

Habitat in Japonia. ♄

Folia *ſeſſilia lanceolato-ovata pollicaria.* Petioli *nulli.* Thunb. Act. l. c.

* 2. WEIGELIA *coraecnſis.*

W. foliis petiolatis obovatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 331.

Korei utſugi. *Kaempf. Am. exot. faſc.* 5. *p.* 855. *Icon. ſelect. tab.* 45.

Coraeiſche Weigelie. W.

Habitat in Japonia. ♄

Rami *decuſſati glabri cinerei erecto-patuli.* Folia *petiolata obovata ſerrata acuminata palmaria.* Petioli *amplexicaules ſubpollicares.* Thunb. Act. l. c.

318. PLVMBAGO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 281.

Cor. infundibulif. *Stamina* ſquamis baſin corollae claudentibus inſerta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

1. PLVMBAGO *europaea.*

P. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris, caule ſtricto. W.

P. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris. *Hort. cliff.* 53. *Mat. med. p.* 59. *Roy. lugdb.* 417. *Sauv. monſp.* 63. *Sabb. hort.* 2. *t.* 39. *et* 40.

Lepidium Dentillaria dictum. *Bauh. pin.* 97.

Tripolium Dioſcoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 160. *t.* 161.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 506.

Europäiſche Bleywurz. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (v. v.)

Calyx *extus tuberculis baſeos* 5, *praeter glandulas petiolatas.*

*2. PLVMBAGO *lapathifolia.* W.

P. foliis amplexicaulibus lanceolatis laevibus, caule divaricato. W.

Plumbago orientalis lapathi folio, flore minore albido. *Tournef. Cor,* 7.

Ampferblättrige Bleywurz. W.

Habitat in Iberia. ♃ (v. ſ.)

Similis praecedenti, at manifeſte diverſa, caule *altiore,* ramis *longioribus divaricatis,* foliis *multo majoribus glabris,* floribus*que duplo minoribus.* W.

*3. PLVMBAGO *capenſis.*

P. foliis petiolatis oblongis integris ſubtus glaucis, caule erecto. *Thunb. prod.* 33.

Capiſche Bleywurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

4. PLVMBAGO *zeylanica.*

P. foliis petiolatis ovatis glabris, caule filiformi. *Hort.*

cliff. 53. *Hort. upſ.* 43. *Fl. zeyl.* 73. *Roy. lugdb.* 417. *Kniph. cent.* 2. *n.* 60.

Lychnis indica ſpicata, ocymaſtri foliis, fructibus lapaceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. *p.* 169. *t.* 85.

Tumba codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 15. *t.* 8. *Rai. ſuppl.* 550.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 508.

Zeylaniſche Bleywurz. W.

Habitat in India. ♄ (v. v.)

5. PLVMBAGO *roſea.*

P. foliis petiolatis ovatis glabris, ſubdenticulatis, caule geniculis gibboſis. *Sp. pl.* 215.

P. zeylanica, folio ſplendente ocymaſtri, flore rubro. *Burm. zeyl.* 195.

Radix veſicatoria *Rumph. amb.* 5. *p.* 453. *t.* 168.

Schetti codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 17. *t.* 9. *Rai. ſuppl.* 550.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 509.

Roſenrothe Bleywurz. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

6. PLVMBAGO *ſcandens.*

P. foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoſo-ſcandente. *Sp pl.* 215. *Swartz. obſ.* 61.

P. americana, viticulis longioribus ſempervirentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 599.

Dentellaria lychnoides ſylvatica ſcandens, flore albo. *Sloan. iam. hiſt.* 1. *p.* 211. *t.* 133. *f.* 1.

Capomonga. *Marcgr. braſ.* 28. *Piſ. braſ.* 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 509.

Rankende Bleywurz. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ.)

Calyx a D. Jacquino miſſus diſtinctam ſpeciem demonſtravit.

Clariſſ. Lamarck. *hanc ſpeciem a P. zeylanica corollarum laciniis non mucronatis diſtinxit, ſed Celeb.* Swartz. *lacinias mucronatas eſſe dixit loco citato.* W.

*7. PLVMBAGO *auriculata.*

P. foliis ovato-oblongis petiolatis ſubtus ſquamoſo-punctulatis, petiolis auriculatis caulem amplexantibus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 267. *

Geöhrte Bleywurz. W.

Habitat in India. ♄

* 319. TRIGUERA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 282.

Cor. campanulata, limbo inaequali. *Nectar.* breve germen cingens 5- dentatum. *Filam.* nectario inserta. *Bacca* 4 - locul. loculis 2-spermis.

*1. TRIGUERA *ambrosiaca.*

T. caule sulcato - alato, foliis superioribus obovatis dentatis pubescentibus. W.
T. foliis decurrentibus obovatis serratis villosis. *Cavan. diss.* 2. *app. II. tab. A.*
Wohlriechende Triguere. W.
Habitat in Boetia. ⊙ (v. v.)
Caulis *angulatus subalatus.* Folia *radicalia obovata integerrima, caulina dentata pilosa* Pedunculi *axillares geminati.* Corolla *fere Hyoscyami violacea.* W.

*2. TRIGUERA *inodora.*

T. foliis ovato - lanceolatis integerrimis glabris. W.
T. foliis vix decurrentibus ovato - lanceolatis integerrimis laevibus. *Cavan. diss.* 2. *app. III.*
Geruchlose Triguere. W.
Habitat in Boetia. ⊙

320. PHLOX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 284.

Cor. hypocraterif. *Filam.* inaequalia. *Stigma* 3 - fidum. *Cal.* prismaticus. *Capf.* 3 - locularis, 1 - sperma.

1. PHLOX *paniculata.*

P. foliis lanceolatis planis margine scabris, caule laevi, corymbis paniculatis, corollae laciniis rotundatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 205.
P. foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis. *Mill. dict. n.* 5. *et t.* 205. *f.* 2.
Lychnidea folio salicino. *Dill. elth.* 205. *t.* 166. *f.* 203.
Lysimachia virginiana umbellata maxima, lysimachiae luteae floribus amplioribus. *Pluk. mant.* 121?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 511.

Rispenblütige Flammenblume. W.
Habitat in America *septentrionali. Collinson.* 4 (v. v.)
Planta *magna, alta.* Caulis *laevis, obtusus.* Folia *lato-lanceolata: margine aculeis minutissimis sparsis exasperata.* Corymbi *conferti in umbellam* Floribus *numerosissimis, tubo pubescentibus.*

*2. PHLOX *undulata.*
P. foliis oblongo-lanceolatis subundulatis margine scabris, caule laevi, corymbis paniculatis, corollae laciniis subretusis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 205.
Wellenförmige Flammenblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4
Flores *coerulei.* Ait. l. c.

*3. PHLOX *suaveolens.*
P. foliis ovato-lanceolatis undique laevibus, caule glaberrimo, racemo paniculato. *Ait. Kew.* 1. *p.* 206.
Wohlriechende Flammenblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (v. v.)
Flores *albi leviter suaveolentes.* Ait. l. c.

4. PHLOX *maculata.*
P. foliis oblongo-lanceolatis glabris, caule scabriusculo, racemo corymboso. *Ait. Kew.* 1. *p.* 206.
P. foliis lanceolatis laevibus, racemo opposite corymboso. *Mant.* 335. *Kalm. it.* 3. *p.* 153. *Jacq. hort. t.* 127. *Mill.* 3.
Lychnoides marilandica, foliis binis oppositis basi et auriculis caulem utrinque amplexantibus. *Rai. suppl.* 489?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 512.
Gefleckte Flammenblume. W.
Habitat in Virginia. 4 (v. v.)
Caulis *erectus, pedalis, teres, scabriusculus, purpurascens punctis virentibus.* Folia *ovato-lanceolata, acuminata, margine scabra, patentia, sessilia (infimis oppositis), alterna.* Racemus *terminalis, corymbis alternis, pedunculatis, interstinctis foliolis.* Calyx 5-*gonus.* Corollae *violaceae.*

5. PHLOX *pilosa.*
P. foliis lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali. *Mill. dict. n.* 6.
Lychnoides marilandica, calycibus lanuginosis, foliis angustis acutis. *Rai. suppl.* 490.
Lychnidea umbelliifera, blattariae accedens virginiana,

maior repens, pseudomelanthii foliis pilosis, flore pentapetaloide fistuloso. *Pluk. alm.* 153. *t.* 98. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 512.
Haarige Flammenblume. W.
Habitat in Virginia. 4

6. PHLOX *carolina.*

P. foliis lanceolatis laevibus, caule scabro, corymbis subfastigiatis. *Mill dict. n.* 2.
P. foliis lanceolatis sessilibus glabris crassis, caule erecto, floribus verticillatis terminalibus. *Mill. dict.*
Lychnidea caroliniana, floribus quasi umbellatim dispositis, foliis lucidis crassis acutis. *Mart. cent.* 10. *t.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst 5. *p.* 513.
Caroliniſche Flammenblume. W.
Habitat in Carolina. 4 (v. v.)

Similis Ph. glaberrimae, sed Caulis *triplo altior, nonnihil scaber.* Folia *latiora, ex ovato-lanceolata.* Corymbus *floribus numerosis, pluribus pedunculis ex alis supremis foliorum, erectis, quasi in corymbum fastigiatis.* Corollarum *tubus laevis est.*

7. PHLOX *glaberrima.*

P. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 63. *Roy. lugdb.* 433. *Gron. virg.* 21. *Kalm. it.* 3. *p.* 153. *Mill. dict. n.* 1.
Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. *t.* 166. *f.* 202.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 515.
Glatte Flammenblume. W.
Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

8. PHLOX *divaricata.*

P. foliis lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. dict. n.* 4. *et ic. f.* 1.
Lychnidea virginiana, alsines aquaticae foliis, floribus in ramulis divaricatis. *Pluk. mant.* 121?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 514.
Ausgebreitete Flammenblume. W.
Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

Caules *erectiusculi, simplices, dein divisi in Ramos duos.*

Folia *opposita in caule simplici per* 5 *oppositiones, ovato-lanceolata, molliuscula, scabra, superiora alterna.* Flores *ex divaricatione caulis et foliorum alter-*

norum alis, bini, propriis pedunculis. Calyx 5-*partitus.* Corollae *pallide coeruleſcentes tubo curvato.*

9. PHLOX *ovata.*

P. foliis ovatis, floribus ſolitariis. *Mill. dict. n.* 7.

Lychnidea fiſtuloſa marilandica, clinopodii vulgaris folio, flore amplo ſingulari. *Pluk. mant.* 122. *t.* 348. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 514.

Eyförmige Flammenblume. W.

Habitat in Virginia. 4

10. PHLOX *ſubulata.*

P. foliis ſubulatis hirſutis, floribus oppoſitis. *Sp. pl.* 217.

Lychnidea, blattariae accedens virginiana, minor repens, hirſutis camphoratae foliis. *Pluk. alm.* 255. *t.* 98. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 515.

Pfriemenartige Flammenblume. W.

Habitat in Virginia. (v. f.)

Corollae *lobi emarginati et tubus calyce duplo longior eſt.*

11. PHLOX *ſibirica.*

P. foliis linearibus villoſis, pedunculis ternis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 342. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 87. *t.* 46. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 515.

Sibiriſche Flammenblume. W.

Habitat in Aſia *boreali.* 4

Lobi Corollae *rotundati, integri et* Calyces *longitudine tubi corollae.*

12. PHLOX *ſetacea.*

P. foliis ſetaceis glabris, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 217.

Lychnidea, blattariae accedens virginiana, camphoratae congeneris, glabris foliis. *Pluk. alm.* 255. *t.* 98. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 516.

Borſtenblättrige Flammenblume. W.

Habitat in Virginia.

321. RETZIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 285.

Cor. cylindrica extus villosa. *Stigma* bifidum.
Capſ. 2-locularis polyſperma.

1. RETZIA *ſpicata.*

R. ſpicata. *Thunb. Act. lund.* 1. *p.* 55. *t.* 1. *f.* 2. *Lamàrck. encyclop. t.* 103.

Retzia capenſis. *Thunb. prod.* 54.

Aehrenblütige Retzie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *altiſſimis in montibus.* ♄

Frutescens *erecta quadripedalis ſubramoſa.* Rami *pauci craſſiuſculi rigidi inaequales breves piloſi.* Folia *quaternato-verticillata conferta lanceolato-linearia approximata ſeſſilia obtuſa erecta, ſupra miſulcata punctis impreſſis, ſubtus biſulca.* Flores *laterales verſus extremitates ſeſſiles conferti erecti, inter folia fere abſconditi.* Bracteae *lanceolatae inferne latiores acutae carinatae hirſutae calyce longiores.* Corollae *ruſeſcentes extus verſus apicem hirſutae.* Stamina *infra faucem tubi inſerta. Maximam affinitatem habet cum Convolvulis, imprimis combinat Convolvulus Oenotheroides Retziani cum Convolvulis.*

322. PORANA,

Gen. plant. ed. Schreb. n. 286.

Cor. campanulata. *Cal.* 5-ſidus, in fructu maior. *Stylus* ſemibiſidus, longior, perſiſtens. *Stigmata* globoſa. *Per.* bivalve.

1. PORANA *volubilis.*

Porana. *Burm. ind.* 51. *t.* 21. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 166

Windende Porane. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Folia *diſtantia, ovata, ſerrata, vix acuta, plicata.* Flores *paniculati; an nonnulli maſculi apetali?*

323. CONVOLVULUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 287.

Cor. campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2-locularis: loculis diſpermis.

* *Caule volubili.*

1. CONVOLVULUS *arvenſis.*

C. foliis ſagittatis utrinque acutis, pedunculis ſubunifloris. *Fl. ſuec.* 163. 181. *Oed. dan. t.* 459. *Pollich. pal. n.* 204. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 95. *Roth. germ. I.* 92. *II.* 255. *Hoffm germ.* 70.

C. foliis ſagittatis lateſcentibus, petiolis unifloris, ſtipulis remotis ſubulatis. *Hall. helv. n.* 664.

C. foliis ſagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 427.

C. minor arvenſis. *Bauh. pin.* 294.

Smilax levis minor. *Dodon. purg.* 213.

Helxine foliis ſagittatis, ciſſampelos. *Matth.* 1011. *Camer. epit.* 753.

β. Convolvulus minimus, anguſto auriculato folio. *Bocc. muſ. t.* 33.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 517.

Acker Winde. W.

Habitat in Europae *agris.* 24 (v. v.)

2. CONVOLVULUS *ſepium.*

C. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Fl. ſuec.* 174. 182. *Roth. germ. I.* 92. *II.* 255. *Oed. dan. t.* 458. *Pollich. pal. n.* 205. *Blackw. t.* 58. *Hoffm. germ.* 70.

C. foliis ſagittatis, hamis emarginatis angulosis, petiolis unifloris, ſtipulis cordatis maximis. *Hall. helv. n.* 665.

C. foliis ſagittatis poſtice truncatis. *Hort. cliff.* 66. involucris cordatis. *Virid. cliff.* 18.

Smilax laevis maior. *Dodon. purg.* 210.

Volubilis minor. *Tabern.* 875. *Hall.*

C. major albus. *Bauh. pin.* 294.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 518.

Zaun Winde. W.

Habitat in Europae *ſepibus.* 24 (v. v.)

Foliorum margo fuſcus eſt. Corollae albae, at in America ſeptentrionali incarnatae.

*3. CONVOLVULUS *Wheleri.*

C. foliis ſagittatis poſtice ſubrotundatis integris, pedunculis teretibus unifloris. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 36. *

C. ſagittariae foliis, flore purpureo Wheleri. *Pluk. alm.* 113. *t.* 85. *f.* 3. *Tournef. inſt.* 82.

Ipomoea (*ſagittata*) foliis ſagittatis, pedunculis unifloris. *Poiret. it* 2. *p.* 160. *t.* 3. *

Whelerſche Winde. W.

Habitat in Barbaria, *et in* Hiſpania *juxta lacum* Albufeda Valantiae.

Variat foliis ovatis, auriculis rectis brevioribus rotundatis et lanceolatis vel auriculis parum divaricatis lanceolatis in eadem planta. Convolvulus ſepium differt: auriculis ſubangulatis, pedunculis tetragonis, bracteis cordatis magnis ad baſin calycis. Vahl. l. c.

4. CONVOLVULUS *Scammonia.*

C. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis teretibus ſubtrifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Mat. med. p.* 60.

C. ſyriacus ſ. Scammonia ſyriaca. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 12. *ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 5. *Mill. dict. t.* 102.

Scammonia ſyrica. *Bauh. pin.* 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 519.

Purgier Winde. W.

Habitat in Syria, Myſia, Cappadocia. 4 (v. ſ.)

Simillima C. ſepium, ſed Folia *non margine fuſca;* Pedunculi *teretes, biflori ſ triflori, nec tetragoni uniflori, folio longiores, nec breviores.* Involucrum *minimum, patulum, remotum, nec calyce majus erectum approximatum.* Calyx *lateribus dilatatus, emarginatus, nec teres acuminatus.*

*5. CONVOLVULUS *involucratus.* W.

C. foliis cordato-haſtatis pubeſcentibus, pedunculis ſubtrifloris, calycibus bracteatis. W.

Eingehüllte Winde. W.

Habitat in Guinea. (v. ſ.)

Caulis *teres pubeſcenti-villoſus.* Folia *haſtato-cordata oblonga obtuſa mucronata integerrima, utrinque pubeſcentia, baſi truncata indiviſa obtuſiuſcula.* Petioli *villoſi.* Pedunculi *fere longitudine foliorum pubeſcentes apice* 2-3-*flori.* Bracteae *binae pubeſcentes*

oblongae acutae ad divisionem pedunculi. Bracteae *aliae binae ad basin cujusque floris villoso-pubescentes ellipticae acutiusculae calyce longiores eumque involventes.* Corollam *non vidi.* W.

Folia *varietati Convolvuli arvensis quoad figuram haud dissimilia.* W.

6. CONVOLVULUS *sibiricus.*

C. foliis cordatis acuminatis laevibus, pedunculis bifloris. *Mant.* 203.

C. rupestris. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 80. *t.* K. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 521.

Sibirische Winde. W.

Habitat in Sibiria. *Laxmann.* ⊙ H. V. (v. v.)

Caulis *orgyalis, laevis, biangulatus (a stipulis decurrentibus, non tamen anceps), volubilis.* Folia *cordata, vix repanda, integerrima, maxime acuminata (acumine longitudine folii, laevia, subtus pallidiora, venosa.* Petioli *foliis dimidio breviores, supra canaliculati.* Stipulae *parvae, verticales, obsoletius per caulem decurrentes.* Pedunculi *bifidi, biflori, folio breviores.* Calyx *ovatus, arctus absque bracteis.* Corolla *albida s. subincarnato-alba, fundo flavescente, campanulata (Convol. arvensis, sed dimidio minor), plicata.* Stamina *corolla dimidio breviora.* Antherae *flavae.*

*7. CONVOLVULUS *rupestris.* W.

C. foliis oblongo-lanceolatis acutis obtuse cordatis, pedunculis unifloris. W.

Felsen Winde. W.

Habitat in Sibiria? 24 (v. v.)

Caulis *glaber subvolubilis suffruticosus.* Folia *glabra subtus et margine sub lente tenuissime pilosa, oblongo-lanceolata, biuncialia, acuta, basi brevissime et obtuse cordata.* Pedunculi *longitudine fere foliorum uniflori, medio bracteis binis setaceis instructi.* Calycis *foliola ovata acuta pilosiuscula.* Corolla *magnitudine Convolvuli tricoloris violacea plana quinque plicata, plicis externe pubescentibus.* W.

A praecedente licet similis diversus: foliis *obtuse cordatis non acuminatis,* pedunculis *unifloris,* corollis *duplo majoribus violaceis.* W.

8. CONVOLVULUS *farinosus.*

C. foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis tri-

floris, caule farinoso. *Mant.* 203. *Jacq. hort. t.* 55.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 522.
Mehlige Winde. W.
Habitat in Madera. *D. Turra.* ⊙ H. V. (v. v.)

Caulis *orgyalis, teres, quasi tenuissima farina conspersus, volubilis.* Folia *cordata s. sagittata, postice obtusissima emarginataque, repanda margine (vix erosa) nuda, supra rugosa, subtus venosa, sinu baseos obtuso, valde acuminata, duplo longiora quam lata.* Petioli *foliis dimidio breviores, farinosi.* Stipulae *vix ullae.* Pedunculi *triflori, foliis longiores.* Calyx *teres, arctus.* Corolla *calyce triplo major, subincarnata, acuta, 5-fida.* Stigmata 2, *oblonga.*

*9. CONVOLVULUS *lanuginosus.*
C. foliis cordatis oblongis subhastatis tomentoso-sericeis, auriculis dentatis, pedunculis trifloris, caule piloso. *Vahl symb.* 3. *p.* 23. *
Wollige Winde. W.
Habitat in Oriente?

Folia *tomento subferrugineo sericeo mollissimo tecta, auriculae bidentatae.* Calycis *foliola tria exteriora ovata acuminata.* Corolla *fere C. Scammoniae flavescens, extus linea lanceolata pro singulo lobo limbi purpurascens, flavo-villosa.* Vahl. l. c.

*10. CONVOLVULUS *incanus.*
C. tomentoso-sericeus, foliis lanceolatis sagittatis obtusis basi subdentatis, pedunculis bifloris. *Vahl. symb.* 3. *p.* 23. *
Graue Winde. W.
Habitat in America.

Folia *sesquipollicaria lanceolata sagittata, apice rotundata mucronata, inferne versus sensim latiora, basi dentato-subangulata, auriculis postice rotundatis.* Corolla *extus villosa.* Vahl. l. c.

*11. CONVOLVULUS *emarginatus.*
C. foliis lanceolatis, inferioribus emarginatis mucronatis, pedunculis unifloris, foliolis calycinis exterioribus semiovatis magnis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 23. *
Convolvulus (*uniflorus*) caule volubili, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, bracteis duobus ovatis. *Burm. ind.* 47. *t.* 21. *f.* 2.
Ausgerandete Winde. W.

Habitat in India *orientali.* (v. f.)

Partem ſuperiorem plantae delineare curavit Clar. Burmann. calycemque haud bene exprimit figura. Vahl. l. c.

12. CONVOLVULUS *Medium.*

C. foliis lineari-lanceolatis attenuatis acutis, baſi dilatatis dentatis, foliolis calycinis ſagittatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 24.

C. foliis linearibus haſtato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis uniflоris, calycibus ſagittatis, caule volubili. *Sp. pl.* 218.

Tala-neli. *Rheed. mal.* II. *p.* 113. *t.* 55.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 522.

Zahnblättrige Winde. W.

Habitat in India. ⊙

Affinis C. *reptantis.* Caulis *volubilis, non radicans.* Folia *lanceolata, glabra, acuta, integra, baſi dilatata in* 2 *auriculas recurvas, extrorſum ſubdentatas.* Pedunculi *uniflori, rarius biflori.* Bracteae *in medio pedunculi, duae, oppoſitae, lanceolatae, acuminatae.* Calycis *foliola ſagittata, ut in Campanula Medio.*

*13. CONVOLVULUS *filicaulis.*

C. foliis lineari-lanceolatis obtuſis mucronatis, baſi dilatatis dentatis, foliólis calycinis oblongis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 24. *

Fadenſtielige Winde.

Habitat in Guinea. ⊙ (v. f.)

Foliorum *auriculae ſunt bidentatae.* W.

14. CONVOLVULUS *tridentatus.*

C. foliis ſpathulato-linearibus apice tridentatis, baſi dilatatis dentatis, foliolis calycinis ellipticis cuſpidatis. W.

Convolvulus tridentatus. *Sp. pl.* I. *p.* 157. *Ait. Kew.* 1. *p.* 208.

Evolvulus (*tridentatus*) foliis lineari-cuneiformibus tricuſpidatis baſi dilatatis dentatis, pedunculis uniflоris. *Sp. pl.* 2. *p.* 392. *Burm. ind.* 77. *t.* 16. *f.* 3.

C. indicus barbatus minor, foliorum apicibus lunulatis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 276. *f.* 5.

Fendera-clandi. *Rheed. mal.* II. *p.* 153. *t.* 65.

β. C. minor procumbens acetoſellae foliis tricuſpidatis ad imum quaternis, ſummo apice tricuſpidatis. *Pluk. mant.* 117. *t.* 167. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 232.
Dreyzähnige Winde. W.
Habitat in Indiae *aridis.* ⊙ (v. f.)
In varietate β *folia ſunt exacte linearia et paulo longiora.* W.
Differt a praecedente: foliis *multo minoribus apice tridentatis, auriculis tri- vel quadridentatis*, pedunculis *folio longioribus et* calycibus *cuſpidatis.* W.

*15. CONVOLVULUS *anguſtifolius.*
C. foliis linearibus haſtatis obtuſis mucronatis glabris, auriculis ſubintegerrimis, pedunculis unifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 24. *
Ipomoea (*anguſtifolia*) foliis haſtato-linearibus, pedunculis unifloris. *Jacq. ic.* 2. *t.* 317. *Collect.* 2. *p.* 367. *
Schmalblättrige Winde. W.
Habitat in India *orientali.*
A Convolvulo japonico differt: caule *ramoſo, foliis obtuſis, lobis lateralibus vix ſemiunguicularibus*, calycis *foliolis apice rotundatis mucronatis nec acutis.* Vahl. l. c.

*16. CONVOLVULUS *japonicus.*
C. foliis lanceolatis haſtatis acutis, auriculis poſtice unidentatis, caule ſimplici. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 25.
Convolvulus (*japonicus*) foliis haſtatis lanceolatis, lobis lateralibus unidentatis, pedunculis unifloris, caule volubili. *Thunb. jap.* 85. *
Kos et Kudſi vulgo Firaga wo. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 856.
Japaniſche Winde. W.
Habitat in Japonia *juxta* Jedo *et* Nagaſaki.

*17. CONVOLVULUS *dentatus.*
C. foliis haſtatis glabris, auriculis dentatis, pedunculis multifloris muricatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 25. *
Gezähnte Winde. W.
Habitat in India *orientali.*

*18. CONVOLVULUS *haſtatus.*
C. foliis lanceolatis haſtatis, pedunculis axillaribus geminis bifloris. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 15. *

Convolvulus (*haſtatus*) caule volubili bicubitali ſcandente, foliis haſtatis bipollicaribus, baſi infra unidentatis, pedunculis geminis, ſemel dichotomis. *Forſk. deſcr.* 203.

Spontonblättrige Winde. W.

Habitat in Aegypto.

19. CONVOLVULUS *panduratus.*

C. foliis cordatis integris panduriformibus, calycibus laevibus. *Sp. pl.* 219.

C. foliis inferioribus cordatis, ſuperioribus trilobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule rubeſcente. *Gron. virg.* 141.

C. megalorhizus, flore amplo lacteo; fundo purpureo. *Dill. elth.* 101. *t.* 85. *f.* 99.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 523.

Geigenblättrige Winde. W.

Habitat in Virginiae *arenoſis.* 2|.

*20. CONVOLVULUS *bracteatus.*

C. foliis cordatis ſubintegris triloboque haſtatis attenuatis, pedunculis unifloris, foliolis exterioribus calycis bracteiformibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 25. *

Beblätterte Winde. W.

Habitat in India *orientali.*

Figura foliorum fere eadem ac in C. platanifolio, auriculae vero non dentatae ſed lateribus ſinu obtuſo retuſae, pedunculi uniflori, nec 2-3 flori, praecipue vero differt: foliolis duobus calycis exterioribus latis. Vahl. l. c.

*21. CONVOLVULUS *bicolor.*

C. foliis cordatis villoſis, baſi angulato-ſublobatis, pedunculis unifloris, foliolis exterioribus calycis bracteiformibus. *Vahl. ſymb* 3. *p.* 25. *

Zweyfarbige Winde. W.

Habitat in India *orientali.*

*22. CONVOLVULUS *trilobus.*

C. foliis cordatis villoſis trilobis, lobis ovatis acutis, pedunculis unifloris, caule volubili. *Thunb. prod.* 35.

Dreylappige Winde. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*23. CONVOLVULUS *platanifolius.*

C. foliis cordatis trilobis, lobis lateralibus dentato-angulatis, pedunculis ſubtrifloris calycibusque ſubaequalibus glabris. *Vahl. ſymb.* 5. *p.* 26. *

C. indicus vulgo patates dictus. *Fewill.* 3. *p.* 16. *t.* 11.
Convolvuli forte ſpecies platani occidentalis folio. *Pluk. alm.* 115. *t.* 167. *f.* 3.
Platanusblättrige Winde. W.
Habitat in America *auſtrali.* 2

A C. Batatas omnino differt caule glabro, figura foliorum. Vahl. l. c.

*24. CONVOLVULUS *acuminatus.*

C. foliis cordatis trilobisque acuminatis, pedunculis elongatis multifloris calycibusque glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 26. *

Langſpitzige Winde. W.
Habitat in inſula St. Crucis.

25. CONVOLVULUS *carolinus.*

C. foliis cordatis integris trilobisque villoſis, calycibus laevibus, capſulis hirſutis, pedunculis ſubbifloris. *Sp. pl.* 219.
C. folio hederaceo, arvenſis, flore dilute purpureo. *Dill. elth.* 100. *t.* 84. *f.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. S ſt. 5. *p.* 523.
Caroliniſche Winde. W.
Habitat in Carolina. 2

Pedunculi uniflori aut biflori.

26. CONVOLVULUS *hederaceus.*

C. foliis cordatis integris trilobisque, corollis indiviſis, fructibus erectis. *Sp. pl.* 219.
C. annuus, foliis cordatis rarius trilobis, calycibus tuberculato-piloſis. *Hort. cliff.* 67.
C. flore purpureo, calyce punctato. *Dill. elth.* 99. *t.* 83. *f.* 96. *infer. et* 97. *t.* 81. *f.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 524.
Epheublättrige Winde. W
Habitat in India Aſiae, Africae, Americae. ⊙

Pedunculi *erecti, etiam fructus, longitudine petiolorum.*

27. CONVOLVULUS *Nil.*

C. foliis cordatis trilobis, corollis ſemiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus. *Mill. dict. n.* 6.
Ipomoea triloba. *Thunb. jap.* 86.
C. caeruleus, hederaceo anguloſo folio. *Bauh. pin.* 295. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 164. *Dill. elth.* 96. *t.* 80. *f.* 91. *et* 92.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 524.

Blaue Winde. W.
Habitat in America. ⊙ (v. v.)
Pedunculi *breviſſimi, Fructus erecti.*

28. CONVOLVULUS *purpureus.*
C. foliis cordatis indiviſis, fructibus cernuis, pedicellis incraſſatis. *Mill. dict. n.* 4. *Knorr. del.* 1. *t. IV.* 2. *et IV.* 4.
C. calycibus tuberculatis piloſis. *Virid. cliff.* 18. *Hort. upſ.* 38. *Gron. virg.* 141.
C. purpureus, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 295. *Ehret. pict.* 7. *f.* 2.
β. C. caeruleus minor, folio ſubrotundo. *Dill. elth.* 97. *t.* 82. *f.* 94.
γ. C. folio cordato glabro. *Dill. elth.* 100. *t.* 84. *f.* 97.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 525.
Purpurrothe Winde. W.
Habitat in America. ⊙ (v. v.)
Pedunculi *erecti, at Pedicelli in fructu incraſſati cernui, calyce punctato-ſcabro et piloſo.*

29. CONVOLVULUS *obſcurus.*
C. foliis cordatis acuminatis, pedunculis filiformibus uniflori calycibusque glabris, caule hirſutiſſimo. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 27.
C. foliis cordatis indiviſis, caule ſubpubeſcente, pedunculis incraſſatis unifloris, calycibus glabris. *Sp. pl.* 220.
C. flore minore lacteo, fundo atro rubente. *Dill. elth.* 98. *t.* 83. *f.* 95.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 525. *t.* 42. *f.* 1.
Dunkle Winde. W.
Habitat in China, Batavia, Zeylona, Surinamo. ⊙
Caulis *teres.* Folia *exacte cordata, ſubtus ſubvilloſa, margine ſcabra petiolis ſubpubeſcentibus.* Pedunculi *uniflori, petiolis longiores, ſubpubeſcentes, apice craſſiores et glabri: bracteis duabus obſoletis.* Corolla C. *hederacei, ſed minor, colore diverſa.*

*30. CONVOLVULUS *flavus.* W.
C. foliis cordatis repando-ſublobatis denticulis apice mucronatis, pedunculis bifidis multifloris. W.
Evolvulus (*hederaceus*) foliis cordatis repandis, pedunculis ſubtrifloris. *Burm. ind.* 77. *t.* 30. *f.* 2. *
Gelbe Winde. W.
Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *glabriusculus.* Folia *cordata acuminata repando-dentata, dentibus obtusis, apice mucronato, scabriuscula.* Pedunculi *foliis multo longiores, superiores triflori, inferiores bifidi, ramis trifloris et flore unico in dichotomia pedunculi. Figura Burmanni bona excepto pedunculo.* W.

31. CONVOLVULUS *angularis.*

C. foliis cordatis quinquangularibus integerrimis villosis, pedunculis multifloris. *Mant.* 203. *Burm. ind.* 46. *t.* 19. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 526.

Eckige Winde. W.

Habitat in Java.

Caulis *volubilis pubescens.* Pedunculi *multiflori.* Folia *villoso-scabra.*

32. CONVOLVULUS *Batatas.*

C. foliis cordatis hastatis quinquenerviis, caule repente hispido tuberifero. *Mill. dict. n.* 7.

C. foliis cordatis angulatis, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 427.

C. radice tuberosa esculenta etc. *Catesb. car. p.* 60. *t.* 60.

C. indicus orientalis Inhame f. Batatas. *Morisf. hist.* 2. *p.* 11. *s.* 1. *t.* 3. *f.* 4.

C. indicus vulgo Patates dictus. *Rai. hist.* 728.

Batatas. *Bauh. pin.* 91. *Rumph. amb.* 5. *p.* 367. *t.* 130. *Kalm. it.* 2. *p.* 300.

Kappa kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 95. *t.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 527.

Bataten Winde. W.

Habitat in India *utraque.* 4 (v. v.)

Conf. Convolvulus indicus vulgo Patates dictus. *Few. per* 3. *p.* 16. *t.* 11. foliis palmatis.

An hujus plures species distinctae?

33. CONVOLVULUS *maximus.*

C. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis, glaberrimis, caule petiolisque glabris. *Lin. suppl.* 137.

Convolvulus (*maximus*) foliis cordatis attenuatis pedunculisque multifloris glabris, caule piloso. *Vahl. symb.* 3. *p.* 26?

Tiru-Tali. *Rheed. mal.* 11. *p.* 109. *t.* 53.

Größte Winde. W.

Habitat in Zeylona. *Koenig.* 4 H. U.

Caulis *inferne ligneus, dein volubilis glaberrimus,*

uti tota planta altiſſime ſcandens. Flores *nondum vidi.*

34. CONVOLVULUS *biflorus.*

C. foliis cordatis pubeſcentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis. *Sp pl.* 1668.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 529.
Zweyblütige Winde. W.

Habitat in China. ⊙

Caulis *volubilis, teres, piloſus, baſi ramoſus, magnitudine C. arvenſis.* Folia *cordata, oblonga, utrinque pubeſcentia.* Petioli *teretes, piloſi, folio breviores.* Pedunculi *gemini, hirti, baſi approximati fere in unum, petiolo breviores.* Calyx *pentaphyllus; foliolis duobus exterioribus cordato-oblongis, duobus intimis lineari-lanceolatis, quinto ſemicordato.* Corollae *albae, campanulatae, quinquefidae, plicatae, parvae; lobis apice trifidis: medio minore. Tubus calyce brevior.* Stamina *longitudine tubi, alba.* Piſtillum *album, longitudine ſtaminum.* Stigmata *duo, capitata, purpurea.*

*35. CONVOLVULUS *gemellus.*

C. foliis cordatis ſubtus villoſiuſculis, pedunculis bifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 27. *

Convolvulus (*gemellus*) caule volubili, foliis cordatis glabris, pedunculis bifloris. *Burm. ind.* 46. *t.* 41. *f.* 1.
Zwillingsblütige Winde. W.

Habitat in Javae *et* Tranquebariae *ruderatis ad margines hortorum locis graminoſis.* (v. ſ.)

Floret ante meridiem usque ad 12 *horam, quod raro in calidis regionibus. Koenig.* W.

*36. CONVOLVULUS *ſtriatus.*

C. foliis cordatis attenuatis glabris, pedunculis folio longioribus ſubquadrifloris, corollis glabris extus ſtriatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 28.
Geſtreifte Winde. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *herbaceus volubilis pubeſcens teres tenuis.* Folia *petiolata bipollicaria remota cordata integerrima attenuata, acumine rotundato mucronato, utrinque glabra excepta coſta, ſimpliciter venoſa.* Petioli *longitudine foliorum pubeſcentes.* Pedunculi *ſolitarii pubeſcentes folio longiores tri- vel quadriflori, pedicelli terni, laterales geniculati alter ſaepe biflorus, intermedius brevior, parum craſſior ebracteatus.* Bra-

cteae *geminae ad geniculum in pedicellis lateralibus verſus medium oblongae concavae parvae villoſae deciduae.* Calycis *foliola oblonga obtuſa aequalia concava, duobus exterioribus villoſis ſubcaneſcentibus.* Corolla *campanulata calyce duplo longior alba, fundo fuſco-purpuraſcente, ſuperne radiis quinque lanceolatis dilutioribus ad marginem excurrentibus, ſtriis quinque ſaturatioribus pictis.* Stigma *capitatum bilobum.* Vahl. l. c.

*37. CONVOLVULUS *pentanthus.*

C. foliis cordatis acuminatis glabris ſubrepandis, umbellis pedunculatis capitatis quinquefloris, calycibus ciliatis. W.

Convolvulus (*pentanthus*) caule volubili fruticoſo, foliis oblongo-cordatis acuminatis ſubrepandis glabris, pedunculis umbellatim ſubquinquefloris, floribus ſubſeſſilibus, calycibus ciliatis. *Iacq. ic. rar.* 2. *p.* 316. *Collect.* 4. *p.* 210. *

Fünfblütige Winde. W.

Habitat - - - - - ♄ (v. ſ.)

*38. CONVOLVULUS *gujanenſis.*

C. foliis cordato-ovatis ſubtus calycibusque tomentoſis, pedunculis elongatis, floribus corymboſo-ſubcapitatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 28. *

Convolvulus (*gujanenſis*) foliis oblongis hirſutis e viridi cinereis floribus parvis in capitulum collectis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 136. *t.* 52.

Gujaniſche Winde. W.

Habitat ad ripas rivulorum Cajennae *et* Gujanae. ♃

*39. CONVOLVULUS *capitatus.*

C. hiſpidus, foliis cordato-ovatis, floribus cordatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 28. *

Kopfblütige Winde. W.

Habitat in India *orientali.*

Ab Ipomoea tammifolia differt: patria, corollis magnis extus hiſpidis, nec minutis glabris, foliolis calycinis ovatis, nec lineari-lanceolatis. Ip. tammifolia Burm. fl. ind. excluſo ſynonymo Dillenii, forte ad noſtram ſpectat. Vahl. l. c.

*40. CONVOLVULUS *hiſpidus.*

C. hirſutiſſimus, foliis cordato-ovatis, floribus umbellatis, pedunculis breviſſimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 29. *

Haarige Winde. W.
Habitat in India *orientali.*
A reliquis Convolvulis foliis integris facile dignoscitur hirsutie. Vahl. l. c.

*41. CONVOLVULUS *parviflorus.*
C. foliis cordatis acuminatis glabris, pedunculis multifloris calycibusque acuminatis villosis *Vahl. symb.* 3. *p.* 29. *
Ipomoea (*paniculata*) caule volubili, foliis ovatis acuminatis, pedunculis paniculatis. *Burm. ind.* 50. *t.* 21. *f.* 3. *Retz. obs.* 4. *p.* 25.
Kleinblütige Winde. W.
Habitat in Java.

*42. CONVOLVULUS *triflorus.*
C. foliis cordato-lanceolatis attenuatis glabris obtusis, pedunculis trifloris. *Vahl. symb.* 5. *p.* 30. *
Dreyblütige Winde. W.
Habitat in India *orientali.*

43. CONVOLVULUS *verticillatus.*
C. foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris. *Sp. pl.* 220.
C. minor scandens, floribus plurimis alaribus, calycibus glabris, foliis oblongo-cordatis. *Brown. iam.* 153.
Ipomoea verticillata. *Amoen. acad.* 5. *p.* 394.
Quamoclit purpurea solanifolia minor. *Plum. ic.* 94. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 529.
Wirtelblütige Winde. W.
Habitat in America.
Corollae *figura est Convolvuli campanulata, nec secta ut Plumieri.* Folia *cordata vel ovata, margine subrepando scabriusculo.* Flores *coerulescentes, parvi.* Pedunculi *folio breviores, umbellati, at pedicelli laterales saepe subdivisi.*

*44. CONVOLVULUS *violaceus.*
C. foliis foliolisque calycis duobus exterioribus cordato-ovatis acutis, pedunculis elongatis bifidis multifloris. *Vahl. symb.* 3. *p.* 29. *
Violette Winde. W.
Habitat in insula St. Crucis.
Variat foliis glabrioribus vel piloſiusculis. Vahl. l. c.

45. CONVOLVULUS *umbellatus.*
C. foliis cordatis, caule volubili, pedunculis umbellatis. *Sp. pl.* 221. *Swartz. obs.* 62. *
C. americanus, vulgaris folio, capsulis triquetris numerosis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 167. *f.* 1.
C. luteus polyanthos. *Plum. amer.* 88. *t.* 102.
C. polyanthos, folio subrotundo, flore luteo. *Sloan. iam.* 53.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 530.
Doldenblütige Winde. W.
Habitat in Martinica, Domingo, Iamaica. 4

*46. CONVOLVULUS *tuguriorum.*
C. foliis cordato-sagittatis acutis, caule anguloso, pedunculis tetragonis unifloris. *Forst. prod. n.* 74.
Lauben Winde. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

*47. CONVOLVULUS *cordifolius.*
C. foliis cordatis hastatis dentatis, pedunculis bifido-umbellatis, caule volubili. *Thunb. prod.* 35.
Herzblättrige Winde. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*48. CONVOLVULUS *bifidus.*
C. foliis cordatis oblongis acuminatis subtus molliſſimis, pedunculis bifidis multifloris. *Vahl. symb.* 3. *p.* 30. *
C. laevis mas. *Rumph. amb.* 5. *p.* 431.
β. foliis cordatis lanceolato-oblongis glabris.
C. laevis minor. *Rumph. amb.* 5. *p.* 431. *t.* 158.
Zweytheilige Winde. W.
Habitat in Java *et* India *orientali.*
Habitus C. *umbellati, diversus foliis minoribus angustioribus. Varietas* β *vix nisi glabritie et foliis angustioribus differt.* Vahl. l. c.

49. CONVOLVULUS *malabaricus.*
C. foliis cordatis glabris, caule perenni villoso. *Sp. pl.* 221.
C. foliis cordatis acuminatis, caule arboreo scandente. *Roy. lugdb.* 429.
Kattu-kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 205. *t.* 51. *Rai. suppl.* 376.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 530.
Malabarische Winde. W.
Habitat in Malabariae *arenosis.* ♄ (v. s.)

*50. CONVOLVULUS *coelestis.*
C. foliis cordatis acuminatissimis pubescentibus, pedunculis elongatis umbellato-trifidis. *Forst. prod. n.* 77.
Himmlische Winde. W.
Habitat in insula oceani pacifici Tanna.

51. CONVOLVULUS *canariensis.*
C. foliis cordatis pubescentibus, caule perenni villoso, pedunculis multifloris. *Mill. dict. n.* 16.
C. foliis cordatis, caule fruticoso villoso. *Vir. cliff.* 18. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 428.
C. canariensis sempervirens, foliis mollibus et incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 101. *t.* 51.
C. canariensis, foliis longioribus mollibus incanis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 325. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 531.
Canarische Winde. W.
Habitat in Canariensibus *insulis.* ♄ (v. s.)

*52. CONVOLVULUS *ferrugineus.*
C. ferrugineo-tomentosus, foliis cordato-ovatis acutis, pedunculis axillaribus quadrifloris. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 17. *
Braunhaarige Winde. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄

53. CONVOLVULUS *muricatus.*
C. foliis cordatis, pedunculis incrassatis calycibusque laevibus, caule muricato. *Mant.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 531.
Weichstachliche Winde. W.
Habitat in Surate. ⊙ (v. s.)
Simillimus C. purpureo, *sed* Caulis *laevis, adspersus aculeis inermibus.* Folia *indivisa.* Pedunculi *saepius biflori, incrassati.* Corolla *purpurea, infundibuliformis, magis quam C. purpurei. Diversus ab Ipomoea bona nocte.* H. V.

*54. CONVOLVULUS *triqueter.*
C. foliis cordatis acutis subvillosis, pedunculis multifloris, caule tricarinato. *Vahl. symb.* 3. *p.* 30. *
Dreykantige Winde. W.
Habitat in insula St. Crucis.
Maxime affinis C. ancipiti, folia vero non obtusa, alaeque per caulem decurrentes triplo angustiores.
Vahl. l. c.

55. CONVOLVULUS *anceps.*

C. foliis cordatis, caule volubili utrinque carinato. *Mant.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 532.

Zweykantige Winde. W.

Habitat in Zeylona, Java.

Caulis *volubilis, anceps, utrinque carinatus, a folio ad folium.* Folia *ovata, cordata, oblonga, laevia.*

Mihi non floruit. H. V.

56. CONVOLVULUS *Turpethum.*

C. foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 74. *Mat. med.* 61. *Mill. dict. n.* 30. *Blackw. t.* 397.

C. zeylanicus alatus maximus, foliis Hibiſci nonnihil ſimilibus anguloſis. *Herm. lugdb.* 177. *t.* 178. 179.

Turpethum repens, foliis althaeae vel indicum. *Bauh. pin.* 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 532.

Turpeth Winde. W.

Habitat in Zeylona. ♃

57. CONVOLVULUS *grandiflorus.*

C. foliis cordatis ovatis obtuſiuſculis integerrimis, pedunculis ſubbifloris, calycibus coriaceis, caule petiolisque pubeſcentibus. *Lin. ſuppl.* 136.

C. maximus, ſemine hirſuto. *Herm. muſ.*

Munda-Valli. *Rheed. mal.* 11. *p.* 103. *t.* 50.

Groſsblütige Winde. W.

Habitat in India *inter ſpinetas ad littora fluminum* Tanſchur. *Koenig.* ♄

Caulis *arboreus, primo erectus, dein volubilis pubeſcens.* Folia *magna cordata, lobis rotundatis, obtuſa glabra petiolata.* Petioli *pubeſcentes.* Pedunculi *axillares plerumque biflori.* Flores *majores.* Calyx *di-ſ. triphyllus coriaceus.*

58. CONVOLVULUS *ſpecioſus.*

C. foliis cordatis ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunculis petiolo longioribus umbelliferis, calycibus acutis, caule volubili. *Ait. Kew.* 1. *p.* 211.

C. foliis ovatis cordatis acutis ſupra hirtis, ſubtus argenteo-ſericeis, petiolis teretibus. *Lin. ſuppl.* 137.

Convolvulus (*nervoſus*) foliis cordatis nervoſis, ſubtus tomentoſis, pedunculis umbellatis multifloris. *Burm. ind.* 48. *t.* 20. *f.* 1. *

Prächtige Winde. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)
Truncus *arboreus erectus, dein volubilis teres pubescens.* Folia *ovata cordata, lobis rotundatis obsoletioribus, maxima, supra viridia hirta, subtus tecta pubescentia adpressa alba, unde adversus solis radios instar argenti splendent.* Petioli *teretes etiam pubescentes.*

*59. CONVOLVULUS *trinervius.*
C. foliis cordatis oblongis glabris trinerviis, caule volubili tereti, pedunculis unifloris. *Thumb. jap.* 85.
Dreynervigte Winde. W.
Habitat in Japonia.

60. CONVOLVULUS *peltatus.*
C. foliis peltatis, pedunculis multifloris. *Rumph. amb.* 5. *t.* 157. *Forst. prod. n.* 78.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 533.
Schildblättrige Winde. W.
Habitat in Amboina *inque* Societatis *insulis.*

61. CONVOLVULUS *Ialapa.*
C. caule volubili, foliis ovatis subcordatis obtusis, obsolete repandis subtus villosis, pedunculis unifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 211.
C. foliis difformibus, cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris. *Mant.* 42. *Mat. med. p.* 60.
C. foliis variis, pedunculis unifloris, radice tuberosa. *Mill. dict. n.* 31.
C. americanus Ialapium dictus. *Rai. hist.* 742.
Bryonia Mechoacanna nigra. *Dal. pharm.* 201.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 534.
Jalapen Winde. W.
Habitat in Mexico, Vera cruce. ♄
Semina *hirsuta sunt.*
Haec vera Ialapa officinarum, *teste Millero, qui huius radices ab Houstono accepit, et Pharmacopaeis Londinensibus vendidit.*

*62. CONVOLVULUS *macrospermus.* W.
C. foliis ellipticis acutis glabris, corollis planis, capsularum loculis monospermis, caule scandente. W.
Mouroucoa violacea. *Aubl. guj.* 1. *p.* 142. *t.* 54. *
Grossamige Winde. W.
Habitat in Gujanae *sylvis.* ♄

A Convolvulis non distinctus, licet corolla sit magis hypocrateriformis, et capsula bi- vel trilocularis, loculisque monospermis. Semina sunt fere sesquiuncialia. W.

*63. CONVOLVULUS *tenellus.*

C. foliis ellipticis mucronatis, basi subcordatis, pedunculis bifloris foliis longioribus. W.

Convolvulus (*tenellus*) foliis oblongo-ellipticis obtusis mucronatis subsessilibus, pedunculis folio longioribus subbifloris. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 535. *

C. monococcos virginianus. *Pluk. alm.* 114. *t* 166. *f.* 4.

Zarte Winde. W.

Habitat in Carolina.

64. CONVOLVULUS *sericeus.*

C. foliis lanceolato-ellipticis, subtus tomentoso-sericeis, pedunculis subumbellatis, calycibus pilosis, caule volubili. *Mant.* 45.

C. mollis. *Burm. ind.* 44. *t.* 17. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 534.

Seidenartige Winde. W.

Habitat in India. ♄

Caulis *volubilis, frutescens, laeviusculus.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata, supra nuda, subtus tomentoso-sericea nitidaque, lineata, acuta.* Pedunculi *axillares, longitudine petiolorum, umbelliferi floribus saepius* 5, *involucro ovato sericeo.* Calyces *maxime pilosi.*

65. CONVOLVULUS *tomentosus.*

C. foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso. *Sp. pl.* 222.

C. folio lanato in tres lacinias divisо, flore oblongo purpureo. *Sloan. iam.* 55. *hist.* 1. *p.* 154. *t.* 98. *f.* 2. *Rai. suppl.* 381.

C. iamaicensis trilobus, foliis tomentosa lanugine densiori ac velleris instar utrinque obductis. *Pluk. alm.* 115. *t.* 167. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 535.

Filzige Winde. W.

Habitat in Iamaica.

*66. CONVOLVULUS *quinqueflorus.*

C. foliis sagittato-ovatis attenuatis glabris crenato-sub-

repandis, pedunculis ſubquinqueflоris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 31. *

Bartblütige Winde. W.

Habitat in insula Borbonia?

*67. CONVOLVULUS *Hermanniae.*

C. tomentoſo-ſericeus, foliis cordato-oblongis obtuſis pedunculis biflоris. W.

Convolvulus (*Hermanniae*) foliis ſubhaſtatis poſtice obtuſis, corollis apice piloſis, pedunculis biflоris. *l'Herit, ſtirp.* 1. *p.* 67. *t.* 33. *

Convolvulus (*crenatus*) caule volubili, foliis oblongis baſi cordatis, obtuſis ſericeis, pedunculis biflоris. *Jacq. ic. rar.* 2 *t.* 315. *Collect.* 2. *p.* 277. *

Convolvulus (*crenatus*) tomentoſo-ſubſericeus, foliis cordato-oblongis obtuſiſſimis crenulatis, pedunculis uniflоris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 31?

Weiſsblättrige Winde. W.

Habitat in aridis imperii Peruviani. 4 (v. v.)

*68. CONVOLVULUS *arenarius.*

C. foliis oblongis emarginatis baſi lobatis integrisve, pedunculis uniflоris, corollis tubulоſis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 18. * *et* 3. *p.* 32.

Sand Winde. W.

Habitat in insulis Azoricis *et insula* St. Crucis.

69. CONVOLVULUS *althaeoides.*

C. foliis cordatis ſinuatis ſericeis: lobis repandis, pedunculis biflоris. *Syſt. Veg. p.* 169. *Kniph. cent.* 7. *n.* 13.

C. foliis cordatis palmatis ſericeis: lobis repandis, pedunculis ſubbiflоris. *Spec.* 2. *p.* 222.

C. foliis cordato-digitatis ſericeis; foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. *Vir. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 429. *Sauv. monſp.* 202.

C. foliis ovatis diviſis baſi truncatis; laciniis intermediis duplo longioribus. *Hort. cliff.* 97.

C. argenteus, folio althaeae. *Bauh. pin.* 295.

C. betonicae althaeaeque foliis, repens argenteus. *Barr. rar.* 5. *t.* 312.

β. C. argenteus elegantiſſimus, foliis tenuiter inciſis. *Tournef. inſt.* 85. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 15. *

Convolvulus (*ſericeus*) caule volubili, ſtigmate ſimplici, foliis palmato-pedatis, pedunculis uniflоris. *Forſk. deſcr.* 204.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 533.
Eibiſchartige Winde. W.
Habitat in Europae *meridionalis*, Orientis, Africae *collibus*, 24 (v. v.)
Spontanea *pedunculis unifloris eſt.*

70. CONVOLVULUS *cairicus.*
C. foliis palmatis glabris ſerrulatis, ſtipulis foliiformibus palmatis, axillis tomentoſis, calycibus pedunculatis laevibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 15. *
C. foliis pinnato-palmatis ſerratis, pedunculis filiformibus paniculatis, calycibus laevibus. *Sp. pl.* 222.
C. foliis laciniatis et quinquefoliis. *Bauh. pin.* 295.
C. aegyptius. *Veſl. aegypt.* 73. *t.* 74.
C. henneaphyllus, flore purpureo. *Barr. ic.* 320.
Ipomoea (*palmata*) foliis palmatis, lobis quinque lanceolatis, extimis bifidis, pedunculis dichotomis. *Forſk. deſcr.* 43.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 536.
Cairiſche Winde. W.
Habitat in Aegypto. 24

*71. CONVOLVULUS *quinquelobus.*
C. foliis palmato-quinquelobis ſerrulatis obtuſis glabris, axillis tomentoſis, pedunculis unifloris, caule glabro. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 32. *
Fünflappige Winde. W.
Habitat in inſula St. Crucis.
Affinis C. cairico, diverſus: foliis minoribus quinquefidis, lobis obtuſis, pedunculis unifloris. Vahl. l. c.

72. CONVOLVULUS *copticus.*
C. foliis pedatis ſerratis, pedunculis enſiformibus biflo-ris, calycibus muricatis. *Mant.* 559. *Retz. obſ.* 2. *p.* 11. *
C. quinquefolius. *Bauh. prodr.* 134. (*cum folia ſerrata pingat*).
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 537.
Schlitzblättrige Winde. W.
Habitat in Oriente, *et in* Indiae *collinis ſubaridis.* ⊙ (v. f.)
Caulis *volubilis, herbaceus, angulatus, laevis.* Folia *petiolata, pedata, laevia; foliolis lanceolatis ſerratis: lateralibus ſenſim brevioribus.* Stipulae *foliis ſimillimae, ſed parvae.* Petioli *canaliculati, ſubtus*

ſcabri. Pedunculi *axillares, biflori, compreſſi, anci-pites ſ. enſiformes.* Bracteis 2 *minutis.* Calyx *oblongiuſculus, acutus, muricatus.* Corolla *alba*, 5-*fida, acuta.* Stigma *ſanguineum.*

Obſ. Convol. *cairicus.* Foliis *magis pinnatifidis ſerratis.* Corollis *duplo majoribus, purpureis.* Calycibus *laevibus.* Pedunculis *filiformibus, paniculatis.* Petiolis *filiformibus, ſed* ſtipulis *fere ſimilibus* coptico.

73. CONVOLVULUS *vitifolius.*

C. foliis palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloſo, pedunculis multifloris. *Mant.* 203. *Burm. ind.* 45. *t.* 18. *f.* 1. †

Convolvulis ſimilis, Bryoniae albae foliis villoſis. *Pluk. Phyt.* 135. *t.* 25. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 537.

Weinblättrige Winde. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *volubilis, piloſus.* Folia *quinqueloba, ad dimidium diviſa, laciniis acuminatis.* Racemi *bipartiti.* Calyces *villoſi.*

74. CONVOLVULUS *diſſectus.*

C. foliis palmatis ſeptempartitis dentato-ſinuatis glabris, caule piloſo, pedunculis unifloris. *Mant.* 204. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 4. *t.* 28. *hort. t.* 159.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 538.

Zerſchnittene Winde. W.

Habitat in America. ⊙

Caulis *volubilis.* Folia *palmata fere ad baſin, glabra.* Pedunculi *uniflori.* Calyx *glaber.*

*75. CONVOLVULUS *mucronatus.*

C. foliis palmato-pedatis, lobis ciliatis apice mucronatis, pedunculis unifloris. *Forſt. prod. n.* 79.

Gefranzte Winde. W.

Habitat in inſula Tanna.

76. CONVOLVULUS *macrocarpus.*

C. foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 222.

C. polyphyllus, flore et fructu purpureis maximis *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 91. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 538.

Groſsfrüchtige Winde. W.

Habitat in America. ⊙

Pedunculi articulati, incraſſati, plicati.

77. CONVOLVULUS *paniculatus.*
C. foliis palmatis; lobis ſeptenis ovatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis. *Sp. pl.* 223.
Ipomoea mauritiana. *Jacq. collect.* 4. *p.* 216. *
Pal-modecca. *Rheed. mal.* 11. *p.* 101. *t.* 49. *Rai. ſuppl.*
β. Modecca. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 539.
Riſpenblütige Winde. W.
Habitat in Malabariae *arenoſis.* 4 (v. ſ.)
Variat *foliis trilobis ſ. 5-lobis.*

78. CONVOLVULUS *macrorhizos.*
C. foliis digitatis ſeptenis integerrimis, caule glabro, pedunculis trifloris. *Sp. pl.* 223.
Convolvulus coccineus heptaphyllus, radice craſſiſſima. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 90. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 539.
Groſswurzlige Winde. W.
Habitat in America.

79. CONVOLVULUS *quinquefolius.*
C. foliis digitatis glabris dentatis, pedunculis laevibus. *Syſt. Veg.* 170. *Swartz. obſ.* 63. *
C. foliis digitatis glabris dentatis, caule laevi. *Roy. lugdb.* 429.
C. quinquefolius glaber americanus. *Pluk. alm.* 116. *t.* 167. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 539.
Fünfblättrige Winde. W.
Habitat in America. ⊙

*80. CONVOLVULUS *venoſus.*
C. glaberrimus, foliis digitato-quinatis: foliolis petiolatis acuminatis integerrimis, pedunculis multifloris. *Vahl. ſymb* 3. *p.* 32. *
Adrige Winde. W.
Habitat - - - - -
Folia *petiolata digitata.* Foliola *quina petiolata, intermedia ſubovata bipollicaria vel parum ultra, lateralia ſenſim minora et anguſtiora, omnia acumine ſemipollicari terminata mucronata, baſi acuta, utrinque glaberrima venoſa integerrima. Accedit ad C. glabrum, differre videtur,* foliis *acuminatis non vero attenuatis,* pedunculis *pluribus brevioribus.* Corollarum

tubo a basi fere diametro aequali, nec sursum versus sensim ampliato. Vahl. l. c.

*81. CONVOLVULUS *glaber.* †

C. glaberrimus, foliis digitato-quinatis, foliolis petiolatis attenuato-acuminatis integerrimis, pedunculis ramosis divaricatis. W.

Convolvulus (*glaber*) pentaphyllos, flore magno albo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 158. *t.* 55. *

Glatte Winde. W.

Habitat in Cajenna. 4

82. CONVOLVULUS *pentaphyllus.*

C. foliis digitatis quinis pilosis integerrimis, caule piloso. *Roy. lugdb.* 429.

Ipomoea foliis digitatis supra glabris, caule piloso, pedunculis multifloris. *Hort. upf* 39. *Sp. pl.* 162.

Ipomoea (*pentaphylla*) foliis digitatis quinis, foliolis sessilibus, pedunculis multifloris. *Jacq. ic.* 2. *t.* 319. *Collect.* 2. *p.* 297. *

C. americanus pentaphyllus et heptaphyllus maior. *Herm. lugdb.* 183. *t.* 185 *Rai. hist.* 1881.

C. pentaphyllus, flore pallide flavescente, caule hirsuto pungente. *Sloan. iam.* 55. *hist.* 1. *p.* 153.

β. C. pentaphyllos, folio glabro dentato, viticulis hirsutis. *Plum. amer.* 1. *ic.* 91. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 540.

Funffingrige Winde. W.

Habitat in America. ⊙ (v. f.)

Scandens. Foliola *integerrima, pedicellata.* Pedunculi *longi, ramosi.* Flos *albus.* Bracteae *duae magnae calycem includunt.* Stigmata *duo, obtusa.* Capsulae *obtusae. diss. alt. de plant. surinam.* 1776.

*83. CONVOLVULUS *tenuifolius.*

C. foliis digitatis quinis, foliolis linearibus, pedunculis subquadrifloris. *Vahl. symb.* 3. *p.* 33. *

Dunnblättrige Winde. W.

Habitat in India *orientali.*

* * * *Caule prostrato, f. non volubili.*

84. CONVOLVULUS *siculus.*

C. foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, floribus sessilibus. *Mill. dict. n.* 21. *Kniph. cent.* 10. *n.* 24.

C. foliis ovatis acutis, floribus duplici bractea succinctis. *Roy. lugdb.* 428.

C. foliis ovatis acutis. *Hort. cliff.* 67.
C. ficulus minor, flore parvo auriculato. *Bocc. fic.* 89. *t.* 48. *Morif. hift.* 2. *f.* 1. *t.* 7. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 541.
Sicilianifche Winde. W.
Habitat in Sicilia. ⊙ (v. v.)
Caulis vix vel admodum parum, faepius minime volubilis.

85. CONVOLVULUS *pentapetaloides.*
C. foliis lanceolatis obtufis nudis lineatis, ramis declinatis, floribus folitariis femiquinquefidis. *Syft. Nat.* 3. *p.* 229. *Vahl. fymb.* 2. *p.* 36.
Convolvulus humilis. *Jacq. collect.* 4. *p.* 209. *t.* 22. *
Convolvulus (*proftratus*) foliis radicalibus ovatis obtufis emarginatis longe petiolatis, pedunculis unifloris, caule proftrato. *Roth. Beitr.* 1. *p.* 121. * *Roth. Abh. p.* 11. *t.* 3.
Convolvulus (*proftratus*) caule proftrato, foliis feffilibus lineari-cuneiformibus, pedunculis axillaribus unifloris bibracteatis. *Forfk. defcr. p.* 203.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 541.
Liegende Winde. W.
Habitat in Maiorca. ⊙ *Gerard.* (v. v.)
Herba fimillima Convol. tricolori, *fed minor.* Folia *fere lanceolata, nuda, linearia, fubpetiolata.* Flores *axillares, folitarii, breviffime pedunculati.* Bracteae *vix ullae, fed faepe fquamae* 2 *obfoletae.* Corollae *ftructura Convol. lineati, fed triplo minores, coerulefcentes fauce lutea: limbo femiquinquefido, quafi quinquepartito, lacinüs acuminatis.*
Variat in folo macriori, caulibus *fimplicibus filiformibus digitalibus verfus apicem pilofiufculis,* foliis *femiunguicularibus angufiis, apice dentatis, fuperioribus linearibus angufiis,* floribus *inferioribus pedunculatis, fuperioribus feffilibus,* calycibus *pilofiufculis.* Vahl. l. c.

86. CONVOLVULUS *lineatus.*
C. foliis lanceolatis fericeis lineatis petiolatis, pedunculis biflonis, calycibus fericeis fubfoliaceis. *Mill. dict. n.* 26. *Allion. taur.* 55.
Convolvulus (*fpicaefolius*) foliis lineari-lanceolatis bafi angufiatis, caule fimplici, pedunculis folio brevioribus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 527.

C. minor repens rupellenſis, flore rubro. *Moriſ. hiſt. 2. p. 17. ſ. 1. t. 4. f. 2. mala.*
C. marinus repens, anguſto et oblongo folio, flore purpureo. *Bar. rar. 31. t. 1132.*
C. ſerpens maritimus, ſpicae foliis. *Triumf. obſ. 91. t. 91. f. 2.*
C. minor ſpicaefolius. *Bar. ic. 311.*
C. non Convolvulus anguſtifolius. *Munt. 29. t. 140. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 542.*
Geſtrichelte Winde. W.
Habitat in Hiſpaniae, Siciliae, Mediterranei *maritimis.* 24 (v. v.)
Caules *ſemipedales, proſtrati, flexuoſi.* Folia *remota, lanceolata, baſi anguſtiora, ſericea, acuta, ad angulum acutum lineata.* Pedunculi *folio breviores,* Bracteis 2, *calyce longioribus.* Calyces *ſubfoliacei, non piloſi, ſed obſoleti ſericei.* Corollae *extus hirtae.*

*87. CONVOLVULUS *ſaxatilis.*

C. hirſutiſſimus, foliis linearibus, floribus capitatis, calycibus acuminatis. *Vahl. ſymb. 3. p. 33.*
Convolvulus (*lanugineſus*) tomentoſo-incanus, foliis linearibus, floribus capitatis terminalibus. *Lamarck encyclop. 3. p. 529.* *
C. argenteus umbellatus ſupinus. *Tournef. inſt. 84.*
C. rectus villoſus argenteus anguſtiſſimo folio. *Bocc. muſ. 138. t. 96.*
C. ſaxatilis erectus villoſus perennis, flore ex albo-purpuraſcente hiſpanicus. *Bocc. muſ. 2. p. 79. t. 70. Barr. icon. 470.*
Campanula lychnidea. *Bauh. hiſt. 2. p. 803.*
Lychnis ſylveſtris campanulae flore. *Bauh. pin. 206.*
Lychnidis ſylveſtris ſpecies myconi. *Dalech. hiſt. 817.*
Stein Winde. W.
Habitat in Hiſpania, Italia, Tauria. 24 (v. v.)
A C. Cneoro, cui ſatis ſimilis, differt: hirſutie *lanuginoſa totus tectus nec pilis adpreſſis vix diſtinctis argenteo-nitidis ut in C. Cneoro,* foliis *linearibus remotis, extus verſus non dilatatis,* foliolis *calycinis lineari-ſubulatis,* floribus *ſubſeſſilibus.* Corolla *et* ſtigma *ut in C. Cneoro.* Vahl. l. c.

88. CONVOLVULUS *Cneorum.*

C. foliis lanceolatis tomentoſis, floribus umbellatis, ca-

lycibus hirſutis, caule erectiuſculo. *Mill. dict. n.* 27. *Kniph. cent.* 7. *n.* 14.

Convolvulus (*argenteus*) fruticoſus ſericeus, foliis oblongis obtuſis, floribus capitato-umbellatis terminalibus, calyce brevi ſubretuſo. *Lamarck. enclop.* 3. *p.* 529. *

C. argenteus umbellatus erectus. *Tournef. inſt.* 84.

C. major erectus creticus argenteus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 11. *ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 1.

Dorycnium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 254.

Cneorum album, folio argenteo molli. *Bauh. pin.* 463.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 542.

Candiſche Winde. W.

Habitat in Hiſpania, Creta, Syria. ♄ (v. v.)

Caulis *terminatur Umbella tetraphylla, 5-radiata:* Pedunculo *centrali unifloro, aphyllo; lateralibus* 4- *ſ.* 5-*floris.* Bracteae 2 *ſub bifurcatura, et* 2 *ſub altero flore.* Calyces *obtuſi, hirſuti uti bracteae.*

*89. CONVOLVULUS *linearis.*

C. caulibus erectis fruticoſis, foliis linearibus acutis piloſo-ſericeis, floribus terminalibus umbellato-paniculatis, calycibus piloſis. *Curt. mag. t.* 299. *

Linienblättrige Winde. W.

Habitat - - - - - - ♄ (v. ſ.)

Similis ſequenti, differt praecipue: caule *fruticoſo*, foliis *anguſtioribus linearibus*, pedunculis *unifloris longioribus.* W.

90. CONVOLVULUS *Cantabrica.*

C. foliis lineari-lanceolatis, acutis, caule ramoſo erectiuſculo, calycibus piloſis, pedunculis ſubbiflo-ris. *Syſt. Veg. p.* 170.

C. foliis linearibus acutis, caule ramoſo ſubdichotomo, calycibus piloſis. *Spec.* 2. *p.* 225. *Hort. cliff.* 68. *Sauv. monſp.* 56. *Mill. dict. n.* 25. *Kram. auſtr.* 45. *Jacq. auſtr. t.* 296. *Scop. carn.* 2. *n.* 221.

C. foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiuſculo, pedunculis ſubbifloris. *Ger. prov.* 318.

C. minimus ſpicaefolius. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 3.

C. linariae folio. *Bauh. pin.* 295.

Cantabrica quorundam. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 49.

ß. Convolvulus *terreſtris.*

C. foliis linearibus lericeis, pedunculis ſubtrifloris, calycibus hirſutis mucronatis. *Spec.* 2. *p.* 224.

Volvulus terreſtris. *Dalech. hiſt.* 1425. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 160.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 531.
Cantabriſche Winde. W.
Habitat in Europa *auſtrali*, Tauria, Africa. 24 (v. f.)

*91. CONVOLVULUS *Ammanni.*
C. ſericeo-piloſus, foliis linearibus, pedunculis longitudine foliorum, bracteis floribus aequalibus, caule procumbente. W.
Convolvulus (*Ammannii*) ſericeus, foliis linearibus, pedunculis unifloris axillaribus longe bracteatis, calyce acuto. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 526. *
C. foliis linearibus acutis, caule ramoſo ſubdichotomo, calycibus piloſis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 95. (*excluſis ſynonymis Linnaei et Bauhini.*)
C. ramoſus erectus argenteus minimus. *Amm. ruth. p.* 5. *n.* 6.
Ammanniſche Winde. W.
Habitat in Sibiria *ad* Jeniſeam *et ad lacum* Baikal. 24 (v. f.)
Caulis *digitalis procumbens ut tota planta pilis ſericeis denſe tectus.* Folia *ſeminecialia anguſta linearia.* Pedunculi *longitudine foliorum uniflori, medio bracteis binis linearibus longitudine floris inſtructi.* Calycinis *laciniis acutis ſericeo-villoſis.* Corolla *nunta calyce paulo major, pilis externe ſericeo-villoſis.* W.
Planta a praecedente multis notis et habitu diverſa. W.

*92. CONVOLVULUS *piloſellaefolius.*
C. villoſus, foliis lanceolatis, pedunculis racemoſis pauciflоris. W.
Convolvulus (*piloſellaefolius*) foliis lanceolatis ſeſſilibus integris, pedunculis elongatis multifloris laxe ramoſis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 528. *
C. orientalis humifuſus Piloſellae foliis. *Tournef. Cor.* 1.
Habichtskrautblättrige Winde. W.
Habitat in Oriente. 24 (v. f.)
Folia *viridia ut caulis pilis longis patulis obſita, ſeſſilia oblonga lanceolata.* Rami *axillares floriferi ramoſi.* Pedunculi *triflori racemoſi.* Calycis *foliola elliptica acutiuſcula.* W.

93. CONVOLVULUS *Dorycnium.*,
C. foliis sublinearibus sericeis, caule fruticuloso paniculato, calycibus nudiusculis obtusis. *Sp. pl.* 224.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 544.
Sparrige Winde. W.
Habitat in Oriente. ♄ (v. s.)
Caulis *paniculatus.* Folia *sublanceolata, sericea, in summis ramis minora rariora.* Rami *rigidi, rarius dichotomi, terminati floribus subsolitariis.*

*94. CONVOLVULUS *proliferus.*
C. foliis linearibus subtus sericeis, capitulis terminalibus inque dichotomiis, bracteis ovatis extus hirsutissimis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 18. *
Sprossende Winde. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Facies Convolvuli Cantabricae. Vahl. l. c.

*95. CONVOLVULUS *lanatus.*
C. foliis lanceolatis linearibus tomentosis, ramis senescentibus spinosis, floribus capitatis involucratis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 16. *
Convolvulus Cneorum. *Forsk. cat. aegypt. p.* 63. *n.* 124.
Convolvulus sericeus. *Burm. ind.* 49. *t.* 19. *f.* 3?
C. orientalis humilis argenteus latifolius erectus et villosus. *Tournef. Cor.* 1.
Behaarte Winde. W.
Habitat in Aegypto *inferiori, et monte* Sinai. ♄

*96. CONVOLVULUS *Hystrix.*
C. fruticosus, foliis oblongis, floribus sessilibus subsolitariis, ramis spinescentibus. *Vahl. symb.* 1. *p.* 16. *
Convolvulus spinosus. *Forsk. Cat. arab. p.* 106. *n.* 121.
Stachliche Winde. W.
Habitat in Arabia. ♄

97. CONVOLVULUS *spinosus.*
C. fruticosus, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, ramis floriferis spinosis. W.
C. fruticosus erectus. foliis lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. *Lin. suppl.* 137.
Convolvulus fruticosus. *Pall. it.* 2. *p.* 734. *t. M.*
Dornige Winde. W.
Habitat in Sibiriae *arenosis collibus ad fluvium* Irtin. ♄

Subflexuoſus vix volubilis, totus pilis breviſſimis ſplendentibus albicans. Folia *oblonga ſ. lanceolata ſeſſilia.* Caules *in ſummitate ramoſi, ramis horizontalibus rigidis, terminatis flore unico erecto parvo albicante.* Rudimenta *ramulorum in axillis foliorum rameorum in ſpinas breves mutantur. Habitus C. Cneori.*

98. CONVOLVULUS *ſcoparius.*

C. foliis linearibus piloſiuſculis, pedunculis ſubtrifloris, calycibus ſericeis ovatis acutis, caule fruticoſo, ramis virgatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 213.

C. fruticoſus erectus glaber, ramis virgatis, foliis ſeſſilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis ſubtrifloris. *Lin. ſuppl.* 135.

Lena-Noel ſ. Lignum Rhodium *Incol.*

Beſenartige Winde. W.

Habitat in Teneriffa *circa oppidum* St. Crux. *Fr. Maſſon.* ♄

Facies *Spartii ſ. Geniſtae et non Convolvuli.* Caulis *teres glaberrimus.* Rami *ſimpliciſſimi erecti ſolioſi.* Folia *alterna remota brevia gracilia linearia ſubpiloſa erecta.* Racemus *terminalis ſubſecundus.* Pedunculi *alterni ſolitarii remoti plerumque triflori, rarius uniflori bracteati.* Corollae *extus hirſutae albae.* Lignum *album durum, ſtriis radiantibus.*

Raſura *hujus ligni ſpargit odorem roſaceum et ſaporem acriuſculum habet. An verum Lignum Rhodium officinarum?*

99. CONVOLVULUS *Oenotheroides.*

C. fruticoſus erectus, foliis linearibus caneſcentibus, pedunculis, axillaribus ſolitariis erectis unifloris bracteatis, calycibus lanceolatis glabris. *Lin. ſuppl.* 137.

Nachtkerzenartige Winde. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. *Sparrmann.*

Habitus *Oenotherae molliſſimae.* Caules *ligniſi erecti teretes rubicundi glaucitate quadam tecti.* Folia *linearia anguſta, longitudine digiti laxa plana.* Pedunculi *in ſummitate caulis axillares ſolitarii erecti breves angulati.* Bracteae *binae recurvae ſubulatae.* Calyx *foliolis quinque lanceolatis acutis glaberrimis patentiuſculis canis margine membranaceis.* Corolla *infundibuliformis magna fulva.*

Hujus ſpeciei non mentionem fecit Illuſt. Thunberg in Prodromo ſuo. W.

100. CONVOLVULUS *floridus.*

C. foliis oblongo - lanceolatis basi attenuatis subpilosis, ramis floriferis pedunculisque paniculatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 214.

C. fruticosus prostratus canus, foliis lineari - lanceolatis glabris, thyrso terminali pyramidali composito. *Lin. suppl.* 136. *Jacq. ic.* 1. *t.* 34. *Collect.* 1. *p.* 62. *

Vielblütige Winde. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. *Fr. Masson.* ♄ (v. s.)

Similis C. Cneoro. Caules *lignosi procumbentes.* Rami *erecti stricti cani.* Folia *petiolata linearia basi attenuata integra undulata digitalia venosa glabra.* Pedunculi *ex axillis foliorum superiorum ramosi, ramis ramosis, sic continuando formatur panicula magna ovata s. thyrsoidea.* Flores *numerosissimi minores.* Calycis *foliola ovata concava acuta.* Corollae *dilute rubrae extus hirsutae. Copia florum omnium pulcherrimus.*

*101. CONVOLVULUS *cuneatus.* W.

C. caule fruticoso erecto, foliis cuneiformibus obtusis mucronatis glabris, corymbis axillaribus foliis brevioribus. W.

Keilblättrige Winde. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Caulis *fruticosus teres glaber.* Folia *brevissime petiolata bipollicaria cuneiformia integerrima, apice rotundata mucronata, superne glabra, subtus pilis raris adpressis tecta.* Petioli *interne pilosi.* Flores *corymbosi axillares purpurei.* Corymbi *dichotomi pauciflori foliis breviores.* Calycis *foliola obtusa pilosa.* Corolla *uncialis tubo ventricoso.* Capsula *mihi ignota.* W.

102. CONVOLVULUS *corymbosus.*

C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule repente. *Sp. pl.* 225.

C. niveus polyanthus, folio subrotundo majore. *Plum. spec.* 1. *ic.* 89. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 545.

Doldentraubige Winde. W.

Habitat in America.

103. CONVOLVULUS *spithamaeus.*

C. foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 225.

C. ſpithamaeus, caule recto, foliis ſubrotundis. *Gron. virg.* 141.

C. foliis cordatis pubeſcentibus incanis, pedunculis unifloris longis, floribus magnis albis. *Walt. carol.* 93. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 545.

Kleine Winde. W.

Habitat in Virginia. ☉

*104. CONVOLVULUS *perſicus.*

C. foliis ovalibus tomentoſis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 2. *p.* 341. * *Gmel. it.* 3. *p.* 36. *t.* 7. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 545.

Perſiſche Winde. W.

Habitat in Perſia, *ad maris Caſpici littus.* 4

Tota planta Verbaſci inſtar tomentoſa. Flos *albus.*

Lerche.

105. CONVOLVULUS *tricolor.*

C. foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus ſolitariis. *Vir. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 428. *Mill. dict.* 24. *Kniph. cent.* 5. *n* 26.

C. foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 68. *Hort. upſ.* 38.

C. peregrinus caeruleus, folio oblongo. *Bauh. pin.* 295. flore triplici colore inſignito. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ* 1. *t.* 4. *f.* 4.

Flos principio. *Hortulan.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 546.

Dreyfarbige Winde. W.

Habitat in Africa, Mauritania, Hiſpania, Sicilia. ☉ (v. v.)

*106. CONVOLVULUS *acetoſaefolius.*

C. foliis oblongo-lanceolatis ſubhaſtatisque, pedunculis elongatis unifloris, caule repente. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 18. *

Convolvulus repens. *Swartz. obſ.* 64?

C. marinus catharticus foliis acetoſae, flore niveo. *Plum. amer.* 91. *t.* 105. *

Sauerampferblättrige Winde. W.

Habitat in America *meridionali.* 4

107. CONVOLVULUS *repens.*

C. foliis ſagittatis poſtice obtuſis, caule repente, pedunculis ſubbifloris. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 17. *

C. foliis ſagittatis poſtice obtuſis, caule repente, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 225.

Ipomoea (*aquatica*) foliis cordatis acutis. *Forsk. descr.* 44.
C. lactescens, foliis sagittatis, radice longa alba perenni. *Gron. virg.* 141?
Ballel. *Reed. mal.* 11. *p.* 107. *t.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 545.
Kriechende Winde. W.
Habitat in Indiae *et* Arabiae *felicis aquosis.* 24

108. CONVOLVULUS *reptans.*
C. foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Syst. Veg.* 171. *Osb. it.* 196.
Olus vagum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 419. *t.* 155. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 547.
Fortlaufende Winde. W.
Habitat in India.
Planta *ex minoribus.* Caulis *filiformis, nec volubilis, laevis.* Folia *cordata, hastata, sagittata, basi auricula utrinque recurvata, interdum dentata, glabra, acuminata.* Pedunculi *bifori, breves, pedicellis petiolo longioribus.* Calyx *rotundatus.*

*109. CONVOLVULUS *edulis.*
C. foliis cordatis integris trilobisque glabris, caule repente, angulato. *Thunb. jap.* 84. *
Eßbare Winde. W.
Habitat in Japonia. 24
Differt a C. Batatas: foliis *cordatis integris trilobis et quinquelobis, nec angustatis in medio ut sagittata evadant.* Thunb. l. c.

110. CONVOLVULUS *hirtus.*
C. foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris. *Mill. dict. n.* 10.
C. foliis cordato-hastatis glabris acuminatis angustis rotundatis, caule petiolisque villosis. *Hort. cliff.* 496? *Roy. lugdb.* 429.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst 5. *p.* 548.
Rauhe Winde. W.
Habitat in India. *Osbeck.*
Planta non magna, minus volubilis. Pedunculi *et Caulis pilis flavescentibus exstantibus hirti.* Folia *parum villosa: primaria cordato-subrotunda; secundaria proprie cordata; floribus proxima saepe hastata.* Pedunculi *nudi, foliis longiores, floribus alternis pe-*

dicellatis, involucris ad singulum pedicellum minimis lanceolatis.

111. CONVOLVULUS *Soldanella.*

C. foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 67. *Mat. med.* 61. *Roy. lugdb.* 428. *Mill. dict. n.* 29. *Scop. carn.* 2. *n.* 222. *Kniph. cent.* 6. *n.* 30.

C. maritimus nostras rotundifolius. *Morif. hist.* 2. *s.* 1. *p.* 11. *t.* 5. *f.* 2.

Soldanella maritima minor. *Bauh. pin.* 295.

Brassica marina s. Soldanella. *Bauh.* 2. *p.* 166. *Cord. hist.* 205. *Lob. ic.* 602.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 548.

Meerstrands Winde. W.

Habitat in Angliae, Frisiae *littoribus maris*; *in* Carniolia. ⊙ (v. s. s. fl.)

*112. CONVOLVULUS *Imperati.*

C. foliis panduriformibus integrisve emarginatis basi cordatis, pedunculis unifloris, caule repente. *Vahl. symb.* 1. *p.* 17. *

Convolvulus (*stoloniferus*) humifusus, foliis ovatis retusis emarginatis, inferioribus indivisis superioribus latere sinuato-lobatis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 527. *Cyrill. pl. rar. fasc.* 1. *p.* 14. *t.* 5.

C. maritimus major italicus sinuato et auriculato folio. *Morif. hist.* 2. *s.* 1. *p.* 15. *t.* 7.

C. marinus Soldanellae affinis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 168.

Convolvulo marino. *Imper. h. n.* 671.

Soldanella vel brassica maritima major. *Bauh. pin.* 295.

Soldanella marina longo et sinuato folio, seu Convolvulus marinus lactescens Soldanellae congener Imperati. *Barr. obs.* 33. *ic.* 856.

Neapolitanische Winde. W.

Habitat ad littora maris Neapoli.

113. CONVOLVULUS *Pes caprae.*

C. foliis bilobis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 226.

C. foliis bilobis. *Fl. zeyl.* 75.

C. foliis subrotundis apice emarginatis basi integris. *Roy. lugdb.* 428.

C. maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb.* 174. *t.* 175

C. marinus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 433. *t.* 159. *f.* 1.

Schouanna-adamboe. *Rheed. mal.* 11. *p.* 117. *t.* 57

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 550.

Zweyſpaltige Winde. W.
Habitat in India. ⊙ (v. ſ.)

114. CONVOLVULUS *braſilienſis.*
C. foliis emarginatis baſi biglanduloſis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n.* 14.
C. maritimus, foliis nitidis ſubrotundis emarginatis, petiolis biglanduloſis. *Brown. iam.* 153.
C. marinus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Plum. amer.* 89. *t.* 104.
C. marinus ſ. Soldanella braſilienſis. *Marcgr. braſ.* 51. *Piſ. braſ.* 258.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 550.
Braſiliſche Winde. W.
Habitat in Bráſiliae, Domingo *maritimis.* 24 (v. ſ.)

*115. CONVOLVULUS *multiſidus.*
C. foliis palmatis, lobis ſeptenis linearibus integris, pedunculis unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 35.
Vieltheilige Winde. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*116. CONVOLVULUS *ſublobatus.*
C. procumbens, foliis ſuperioribus apice dentato-repandis, floribus capitatis. *Lin. ſuppl.* 135.
Kurzeingeſchnittene Winde. W.
Habitat in India. ⊙
Folia *ſubpiloſa, inferiora cordata, ſuperiora obtuſa ſublobato-repanda in apice.* Flores *aggregati terni ſeſſiles paralleli.* Involucrum *hexaphyllum.* Corollae *magnae.*

*117. CONVOLVULUS *capenſis.* W.
C. foliis haſtatis, lobis ſemibifidis, pedunculis ſubbifloris, caule decumbente villoſo.
Convolvulus haſtatus. *Thunb. prod.* 35.
Capiſche Winde. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.
Nomen mutavi, quum jam alia ſpecies hujus nominis ſit nota. W.

*118. CONVOLVULUS *ſagittatus.*
C. foliis haſtatis ſagittatisque, pedunculis unifloris, caulibus proſtratis. *Thunb. prod.* 35.
Pfeilblättrige Winde. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

119. CONVOLVULUS *littoralis.*
C. foliis oblongis lobato-palmatis, pedunculis uniflo-
ris, caule repente. *Sp. pl.* 227.
C. albus, folio laciniato, maritimus. *Plum. ſpec.* 1.
ic. 90. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 551.
Ufer Winde. W.
Habitat in America.

120. CONVOLVULUS *martinicenſis.*
C. foliis ellipticis glabris, pedunculis unifloris folio
longioribus, caule repente. *Iacq. amer.* 26. *t.* 17.
C. floribus axillaribus ſolitariis, foliis oblongis obtuſis.
Loefl. it. 231.
Weſtindiſche Winde. W.
Habitat in Martinicae *umbroſis, inundatis.*

*324. CANTUA.

Juſs. gen. ed. Uſteri p. 152.

Cal. 5-5-fid. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 5-
fidum. *Capſ.* 5-locul. 3-valv. poly ſperma.
Sem. alata.

*1. CANTUA *pyrifolia.*
C. floribus terminalibus, ſtaminibus corolla longioribus,
foliis ovatis petiolatis integerrimis glabris. W.
Cantua (*pyrifolia*) foliis ovatis petiolatis glabris, floribus
campanulatis, ſtaminibus corolla longioribus. *La-
marck. encyclop.* 1. *p.* 596. *t.* 106. *f.* 1. *
Birnenblättrige Cantua. W.
Habitat in Peru. ♄

*2. CANTUA *buxifolia.*
C. floribus terminalibus, ſtaminibus corolla brevioribus,
foliis oblongis ſubſeſſilibus integerrimis ſubtus pube-
ſcentibus. W.
Cantua (*buxifolia*) foliis ovato-lanceolatis ſubſeſſilibus
ſubtus pubeſcentibus, flore tubuloſo, ſtaminibus in-
cluſis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 596. *t.* 106. *f.* 2. *
Buchsbaumblättrige Cantua. W.
Habitat in Peru. ♄

*3. CANTUA *Hoitzia.*
C. floribus axillaribus, ſtaminibus corolla longioribus,
foliis ovatis ſeſſilibus dentatis. W.

Hoitzia mexicana. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 129.
Juss. gen. ed. Ust. 152.
Mexicanische Cantua. W.
Habitat in Mexico. ♄

Frutex *foliis alternis ovatis serratis floribus solitariis axillaribus*, calyx *bracteis* 5 6 *oblongis serratis conniventibus cinctus*, fructus *ignotus*. Juss. l. c.

A Cantua modo bracteis diversa, ergo hujus generis. W.

4. CANTUA *coronopifolia*. W.

C. floribus terminalibus, staminibus longitudine corollae, foliis pinnatifidis. W.

Ipomoea (*rubra*) foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis. *Syst. veg.* 171.
Polemonium rubrum. *Spec. pl.* 2. *p.* 251.
Quamoclit pinnatum erectum, floribus in thyrsum digestis. *Dill. elth.* 321. *t.* 241. *f.* 312.
Hortus Lin. Ysl. Syst. 5. *p.* 553
Halbgefiederte Cantua. W.
Habitat in Carolinae *citerioris arenosis.* ♄

Caulis *suffruticosus erectus.* Calyx *monophyllus tubo brevi, dentibus subulatis tubo calycis longioribus.* Stamina *corollae tubo medio inserta absque valvulis.* Planta *non lactescit.*

325. IPOMOEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 288.

Cor. infundibulif. *Stigma* capitato-globosum. *Caps.* 3- locularis.

* *Floribus distinctis.*

1. IPOMOEA *Quamoclit.*

I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upsf.* 39. *Fl. zeyl.* 77. *Roy. lugdb.* 430. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 214. *Kniph. cent.* 8. *n.* 53. *Sabb. hort.* 1. *t.* 85.
Quamoclit f. Jasminum americanum. *Clus. posth.* 9.
Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. *t.* 72.
Flos cardinalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 421. *t.* 155. *f.* 2.
Jasminum millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.
Thuria-cranti. *Rheed. mal.* 11. *p.* 125. *t.* 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 552.
Geſiederte Trichterwinde. W.
Habitat in India, *innotuit* 1580. *per Caeſalpinum.* ⊙
(v. v.)

*2. IPOMOEA *diſſecta.* W.
I. foliis palmatis, laciniis anguſtis pinnatifidis dentatis, pedunculis ſubbifloris. *Willd. phytog.* 1. *p.* 5. *n.* 19. *t.* 2. *f.* 3. *
Zerſchlitzte Trichterwinde. W.
Habitat in Guinea. (v. ſ.)

3. IPOMOEA *umbellata.*
I. foliis digitatis ſeptenis, pedunculis umbellatis breviſſimis. *Sp. pl.* 227.
Quamoclit heptaphyllus, flore coccineo umbellato. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 92. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 554.
Doldenblütige Trichterwinde. W.
Habitat in America.

4. IPOMOEA *carolina.*
I. foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 227.
Convolvulus minor pentaphyllos, flore purpureo minore. *Cateſb. car.* 2. *p.* 19. *t.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 554.
Caroliniſche Trichterwinde. W.
Habitat in Carolina.

5. IPOMOEA *coccinea.*
I. foliis cordatis acuminatis; baſi angulatis, pedunculis multifloris. *Hort. upſ.* 39. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 3. *p.* 223. *Kniph. cent.* 4. *n.* 33. *Swartz. obſ.* 65. *
I. foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 429.
I. foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv. meth.* 114.
Quamoclit americana, folio hederae, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. *t.* 21.
Convolvulus coccineus, folio anguloſo. *Plum. amer.* 89. *t.* 103. *Rai. ſuppl.* 380.
β. Ipomoea (*luteola*) foliis cordatis acuminatis ſubangulatis, pedunculis primum dichotomis, dein racemoſis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 55. *Collect.* 2. *p.* 266. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 555.

Scharlachrothe Trichterwinde. W.
Habitat in Domingo. ⊙ (v. v.)
Ipomoea luteola Jacquini ſolo floris colore aurantio differt. W.

6. IPOMOEA *lacunoſa.*
I. foliis cordatis acuminatis ſcrobiculatis baſi angulatis, pedunculis ſubunifloris flore brevioribus. *Sp. pl.* 228.
Convolvulus ſtellatus, periplocae rotundioris folio. *Dill. elth.* 103. *t.* 87. *f.* 102.
Convolvulus carolinianus, flore minore ſanguineo. *Rat. ſuppl. pag. ult.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 555.
Grubigte Trichterwinde. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ⊙
Simillima I. coccineae, *ſed* pedunculi *uni- ſ. biflori;* Flores *tubo craſſiore albi, ore purpuraſcentes, nec coccinei.*

*7. IPOMOEA *leucantha.*
I. foliis cordatis acuminatis integerrimis, pedunculis unifloris ſolitariis folio brevioribus. W.
Ipomoea (*leucantha*) foliis cordatis acuminatis ſubintegerrimis, pedunculis unifloris *Jacq. ic.* 2. *t.* 318. *Collect.* 2. *p.* 280. *
Weiſse Trichterwinde. W.
Habitat in America *torrida.* ⊙ (v. ſ.)

8. IPOMOEA *ſolanifolia.*
I. foliis cordatis acutis integerrimis, pedunculis unifloris ſolitariis foliis aequalibus. W.
I. foliis cordatis acutis integerrimis, floribus ſolitariis. *Roy. lugdb.* 430. *Mill. dict. n.* 3.
Quamoclit ſolani folio, flore roſeo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 94. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 556.
Nachtſchattenblättrige Trichterwinde. W.
Habitat in America.

9. IPOMOEA *tuberoſa.*
I. foliis palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis trifloris. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 39. *Hort. upſ.* 39. *Mill. dict. n.* 5.
I. heptadactyla maior ſcandens, flore majori campanulato, calyce membranaceo, ſeminibus villoſis. *Brown. iam.* 155.

Convolvulus major heptaphyllus, flore ſulphureo odorato. *Sloan. iam.* 56. *hiſt.* 1. *p.* 152. *t.* 96. *f.* 2.
C. americanus, mandiocae multifido folio, heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radice tuberoſa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. *t.* 276. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 556.
Knollige Trichterwinde. W.
Habitat in Iamaica. 4
Flores *ſulphurei.*

10. IPOMOEA *digitata.*
I. foliis palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis obtuſis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n.* 8.
Quamoclit foliis digitatis, flore coccineo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 92. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 557.
Gefingerte Trichterwinde. W.
Habitat in America.

11. IPOMOEA *bona nox.*
I. foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indiviſis. *Sp. pl.* 228.
Convolvulus foliis cordatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 496.
Ipomoea ſylveſtris, foliis et floribus ampliſſimis: tubis florum ſubteretibus. *Brown. iam.* 155.
Convolvulus maximus, caule ſpinulis obtuſis obſito. *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 151. *t.* 96. *f.* 1.
Convolvulus americanus, ſubrotundis foliis, viticulis ſpinoſis. *Pluk. alm.* 115. *t.* 276. *f.* 3.
Smilax aſpera indiae occidentalis. *Bauh. pin.* 296.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 558.
Stachliche Trichterwinde. W.
Habitat in Indiae *arenoſis, arbores ſcandens.* ⊙ (v. ſ.)
Plantae non florentes incertos de genere reliquiſſent Botanicos, niſi Brownius figuram variare docuiſſet; praeſertim cum aliae caule tantum aculeato et foliis cordatis, aliae, ex alio loco, foliis panduratis, caule et petiolis aculeatis prodiere.

12. IPOMOEA *campanulata.*
I. foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriore orbiculari, corollis campanulatis lobatis. *Sp. pl.* 228.
Adamboe. *Rheed. mal.* 11. *p.* 175. *t.* 56.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 558.

Glockenblütige Trichterwinde. W.
Habitat in India.

Corolla craſſior, quam in reliquis: ſub Perianthio quinquepartito, aliud perianthium minus orbiculatum integerrimum.

13. IPOMOEA *violacea.*

I. foliis cordàtis integerrimis, floribus confertis, corollis indiviſis. *Sauv. monſp.* 114. † *Mill. dict. n.* 4.
Quamoclit foliis ampliſſimis cordiformibus. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 93. *f.* 1.
Convolvulus major, folio ſubrotundo, flore amplo purpureo. *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 155. *t.* 98. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 559.
Violette Trichterwinde. W.
Habitat in America *meridionali.*

*14. IPOMOEA *verticillata.*

I. foliis cordatis, pedunculis axillaribus ternis reflexis, calycibus hiſpidis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 33. *
Ipomoea verticillata. *Forſk. deſcr.* 44.
Wirtelblütige Trichterwinde. W.
Habitat in Arabia *felici.*

15. IPOMOEA *carnea.*

I. foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis marginatis. *Iacq amer.* 26. *t.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 559.
Fleiſchfarbene Trichterwinde. W.
Habitat in America. ♄

16. IPOMOEA *repanda.*

I. foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis ramoſis cymoſis. *Iacq. amer.* 28. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 558.
Ausgeſchweifte Trichterwinde. W.
Habitat in America. ☉

*17. IPOMOEA *filiformis.*

I. foliis oblongo-cordatis obtuſis integerrimis mucronatis, pedunculis cymoſis. W.
Ipomoea (*filiformis*) foliis cordatis obtuſis cum acumine integerrimis, pedunculis racemoſis filiformibus. *Murr. ſyſt. veg.* 205. *Iacq. am. pict.* 20. *t.* 26. *Jacq. amer.* 27. *t.* 19. *
Fadenförmige Trichterwinde. W.
Habitat in Martinicae *ſylvaticis.* ♄ (v. ſ.)

18. IPOMOEA *haſtata.*
I. foliis ſagittato-haſtatis, pedunculis bifloris. *Mant.* 204. *Burm. ind.* 50. *t.* 18. *f.* 2. †
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 561.
Spontonblättrige Trichterwinde. W.
Habitat in Java.
Folia *cordato-haſtata, auriculis utrinque geminis (in mea non florente).* Flores *lutei. Burm.*

19. IPOMOEA *glauciſolia.*
I. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis bifloris. *Sp. pl.* 228.
Convolvulus foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 67.
Convolvulus ſtellatus arvenſis, folio glauco. *Dill. elth.* 103. *t.* 87. *f.* 101.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 562.
Graugrüne Trichterwinde. W.
Habitat in Mexicae *arvis.*

*20. IPOMOEA *ſimplex.*
I. foliis lanceolatis integris, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 36.
Einfache Trichterwinde. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*21. IPOMOEA *hederacea.*
I. foliis trilobis quinquelobisve cordatis, pedunculis unifloris, calycibus villoſis. W.
Ipomoea (*hederacea*) foliis trilobis quinquelobisve cordatis, pedunculis unifloris. *Jacq. ic.* 1. *t.* 36. *Collect.* 1. *p.* 124. *
Behaarte Trichterwinde. W.
Habitat in America *torrida.* ⊙ (v. ſ.)
Similis Convolvulis hederaceo nempe et Nil, diſtincta vero, foliis *profunde trilobis.* W.

22. IPOMOEA *triloba.*
I. foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 7. *n.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 563.
Dreylappige Trichterwinde. W.
Habitat in America. ⊙
Caulis *volubilis, angulatus.* Folia *cordata, profunde triloba: intermedio ovato; lateralibus ſemicordatis, integerrima, glabra.* Pedunculi *triflori.* Corollae *cylindricae, violaceae.* Stigmata *duo, globoſa.* Capſulae *piloſae.*

*23. IPOMOEA *sanguinea.*
I. foliis cordatis trilobis, lobis lateralibus postice angulato-sublobatis, pedunculis trifloris, calycibus glabris. *Vahl. symb. 3. p. 33.* *
Blutfarbene Trichterwinde. W.
Habitat in insula St. Crucis. ⊙ (v. s.)

24. IPOMOEA *hederifolia.*
I. foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemosis. *Sp. pl. 229.*
Quamoclit hederae folio trifido. *Plum. spec. 3. t. 93. f. 2.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 564.
Epheublättrige Trichterwinde. W.
Habitat in America. ⊙
Corollae quam in I. triloba quadruplo longiores et pedunculis plurimis floribus racemosis.

*25. IPOMOEA *parviflora.*
I. foliis cordatis quinquelobo-palmatis, umbellis axillaribus pedunculatis, calycibus capsulisque pilosis. *Vahl. symb. 3. p. 34.* *
Convolvulus pentaphyllus minor, flore purpureo. *Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 153. t. 97. f. 1. Raj. suppl. 381.*
Kleinblütige Trichterwinde. W.
Habitat in insula St. Crucis. ⊙ (v. s.)
Affinis I. triloba, differe videtur: caule *glabro laevi, nec hirsuto scabro,* foliis *quinquelobis,* pedunculis *plerumque sexfloris.* Vahl. l. c.

** *Floribus aggregatis.*

26. IPOMOEA *hepaticifolia.*
I. foliis trilobis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl. 79. Mill. dict. n. 7. Burm. ind. 50. t. 20. f. 2.*
Convolvulus indicus villosus, hederae folio tripartito, flore caeruleo. *Herm. lugdb. 182.*
Convolvulus zeylanicus hirsutus, foliis hepaticae. *Herm. prodr. 327.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 564.
Leberkrautblättrige Trichterwinde. W.
Habitat in Zeylona.

27. IPOMOEA *tamnifolia.*
I. foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis. *Sp. pl. 230.*

Volubilis carolinienſis, tamni folio ſubhirſuto. *Dill. elth.* 428. *t.* 318. *f.* 414.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 565.
Schmeerwurzblättrige Trichterwinde. W.
Habitat in Carolina. ☉

28. IPOMOEA *Pes tigridis.*
I. foliis palmatis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79. *Kniph. cent.* 9. *t.* 53.
Convolvulus zeylanicus villoſus pentaphyllos et heptaphyllos minor. Pes tigrinus. *Herm. lugdb.* 184. *t.* 187. *Act. bonon.* II. *p.* 2. *p.* 362. *t.* 25. *f.* 2.
Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.* 420. *t.* 318. *f.* 411.
Pulli-ſchouadi. *Rheed. mal.* II. *p.* 121. *t.* 59.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 565.
Handförmige Trichterwinde. W.
Habitat in India. ☉ (v. v.)

326. POLEMONIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 289.

Cor. 5-partita, fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3-ſidum. *Capſ.* 3-locularis, ſupera.

1. POLEMONIUM *coeruleum.*
P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollae tubo longioribus. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 665. *Oed. dan.* 255. *Hoffm. germ.* 70. *Roth. germ. I.* 94. *II.* 242.
Polemonium. *Fl. lapp.* 86. 183. *Fl. ſuec.* 175. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 432.
Valeriana coerulea. *Bauh. pin.* 164.
Valeriana graeca. *Dodon.* 352. R.
β. Polemonium calycibus lanatis. *Hort. upſ.* 40. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 103. *t.* 50.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 566.
Blaues Sperrkraut. W.
Habitat in Europa, Aſia. 4 (v. v.)
Variat *albo flore.*

2. POLEMONIUM *reptans.*
P. foliis pinnatis ſeptenis, floribus terminalibus nutantibus. *Syſt. Veg.* 172.

P. foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. *Gron. virg.* 22. *Mill. dict. t.* 209.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 567.
Kriechendes Sperrkraut. W.
Habitat in Virginia. 24 (v. v.)

Differt a praecedente: Radice *repente*: Foliolis 7, *nec* 17; Panicula *laxa*, *subnutante*, *nec stricta*.

3. POLEMONIVM *dubium*.

P. foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. *Gron. virg.* 142. †
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 568.
Zweifelhaftes Sperrkraut. W.
Habitat in Virginia.

Stylus *semibifidus*. Facies *aliena a Polemoniis*. *Dubii generis*.

4. POLEMONIVM *Roëlloides*.

P. erectum, caule filiformi, foliis lanceolatis ciliatis, panicula pauciflora pedunculata nuda. *Lin. suppl.* 139.
P. foliis lanceolatis ciliatis. *Thunb. prod.* 35.
Thaupflanzenartiges Sperrkraut. W.
Habitat in Cap. b. spei.

5. POLEMONIVM *Campanuloides*.

P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis integris erectis, floribus terminalibus solitariis. *Lin. suppl.* 139.
P. foliis lanceolatis glabris. *Thunb. prod.* 35.
Glockenblumenartiges Sperrkraut. W.
Habitat in Cap. b. spei.

Simillima Campanulae persicifoliae, at stigma simplex, quae unica differentia Polemonii, ut stigmata bina Roëllae.

Polemonium a Campanula germine supero, et Capsulae figura est distinctum. W.

* 327. LIGHTFOOTIA.

l'Herit. sert. angl. 4.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala fundo clauso valvis staminiferis. *Stigma* 3-5 sidum. *Capsul.* 3-5 locularis, 3-5 valvis semisupera.

1. LIGHTFOOTIA *oxycoccoides*.

L. foliis petalisque lanceolatis. *l'Herit. sert. angl.* 4. *t.* 4. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 217.

Lobelia (*tenella*) caulibus proſtratis filiformibus fruticulosis, foliis ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Mant.* 120: 518.

Lobelia (*parvifolia*) caule filiformi proſtrato ramuloſo, foliis ovato-lanceolatis acutis ſubſeſſilibus glabris utrinque bidentatis. *Berg. cap.* 345.

Moosbeerblättrige Lightfootie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caules *perennantes, ramis filiformibus proſtratis facie Oxycocci.* Folia *alterna ſubſeſſilia ovato-lanceolata minuta reflexa glabra, utrinque ſerraturis duabus, altera ad baſin, altera in medio.* Pedunculi *filiformes ad apices ramorum unus alterve, longitudine folii.* Calyx *quinquefidus laevis.* Germen *ſuperum inferumque ſimul.* Fructus *apice trivalvis.*

*2. LIGHTFOOTIA *ſubulata.*

L. foliis ſubulatis, petalis linearibus. *l'Herit. ſert. angl.* 4. *t.* 5. *Ait. Kew.* 1. *p.* 217.

Campanula (*capiliacea*) herbacea erecta, foliis filiformibus glabris, panicula terminali, floribus alternis. *Lin. ſuppl.* 139?

Campanula (*capillacea*) foliis lineari-filiformibus integris glabris, floribus alternis, calycibus laevibus. *Thunb. prod.* 38?

Pfriemblättrige Lightfootie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Campanula capillacea eſt forte eadem planta. W.

328. JASIONE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1362.

Involucr. 10-fidum. *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala regularis. *Antherae* baſi cohaerentes. *Capſ.* infera bilocularis polyſperma.

1. JASIONE *montana.*

I. foliis lineari-lanceolatis baſi anguſtioribus hiſpidis undulato-criſpis. *Lamarck. encylop.* 3. *p.* 206.

Jaſione. *Sp. pl.* 1317. *Jacq. vind.* 289. *Pollich. pal. n.* 834. *Fl. dan. t.* 319. *Roth. germ. I.* 108. *II.* 279. *Hoffm. germ.* 310.

I. foliis lineari-lanceolatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 426. *Fl. ſuec.* 713. 782.

Rapunculus foliis linearibus ſubaſperis, ſpica planiuſcula, petalis liberis. *Hall. helv. n.* 678.
Rapunculus Scabioſae capitulo coeruleo. *Bauh. pin.* 92.
Rapuntium montanum capitatum leptophyllum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 226. *t.* 227.
Scabioſa minor 3. *Dod. pempt.* 122.
Scabioſa media. *Lob. ic.* 536.
Aphyllanthes. *Dalech. hiſt.* 864.
β. Jaſione (*perennis*) foliis linearibus ſublaevibus planis obtuſiuſculis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 207. *
I. montana β radice perenni. *Lin. ſuppl.* 392.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 55.
Berg Jaſione. W.
Habitat in Europae *collibus ſicciſſimis.* ⊙ (v. v.)
β. *in* Gallia *auſtrali.* 2 (v. ſ.)
Variat flore albo.
In β. radix *perennis, caulis I. montanae annuae altior,* capitula *florum majora. Variat* foliis *glaberrimis et hirſutiſſimis in eadem radice, etiam integris et ſerratis.* Lin. ſuppl. l. c.
Clariſſ. Lamarck. *per decennium varietatem* β. *obſervavit, et diſtinctam ſpeciem eſſe contendit. Ego in ſpecimine imperfecto ſicco, nullum diſcrimen quo apte a varietate* α *diſtingui poſſit inveni.* W.

329. CAMPANULA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 290.

Cor. campanulata, fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* infera, poris lateralibus dehiſcens.

* *Foliis laevioribus.*

1. CAMPANULA *cenisia.*
C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis ſubciliatis. *Sp. pl.* 1669. *Allion. ped. n.* 395. *t.* 6. *f.* 2.
C. uniflora, foliis radicalibus ovatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 696.
C. plerumque multicaulis uniflora, foliis ovatis ſeſſilibus integerrimis. *Allion. ſpecim pedem.* 35. *t.* 5. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 569.
Cenisiſche Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Helveticis *inque* Cenisii *alpinis*, Ronche *dict. Allion.* 24 (v. f.)

Radix *repens, alternatim emittens ramos terminatos foliis radicalibus.* Caules *simplicissimi, pollicares, filiformes.* Folia *Radicalia conferta. Caulina* 4 *s.* 5, *obovata, obtusa, laevia.* Pedunculus *terminalis, solitarius.* Flos *ratione plantae magnus.* Calyx *hirtus.*

2. CAMPANULA *uniflora.*

C. caule unifloro, calyce corollam aequante. *Fl. lapp.* 85. *t.* 9. *f.* 5. 6. *Fl. suec.* 177. 185. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 570.

Einblütige Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Lapponicis. 24 (v. f.)

Caulis *solitarius erectus.*

3. CAMPANULA *Bellardi.*

C. caule unifloro, flore erecto, foliis petiolatis ellipticis profunde dentatis. W.

Campanula (*Bellardi*) caule nudo unifloro, foliis petiolatis elliptico-lanceolatis dentatis. *Allion. pedem. n.* 396. *t.* 85. *f.* 5.

Bellardische Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Italiae. 24

Planta *sesquiuncialis.* Folia *petiolata elliptica glabra acuta utrinque profunde tridentata.* Flos *subcernuus.* W.

4. CAMPANULA *pulla.*

C. caulibus unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calycibus cernuis. *Jacq. obs.* 1. *p.* 30. *t.* 18. *austr.* 3. *t.* 285. *Scop. carn. n.* 123. *Host. synop.* 105.

C. alpina latifolia, flore pullo. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 33. *Burs. IV.* 21.

β. Campanula foliis subrotundis. *Bauh. prodr.* 34. *t.* 35. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 570.

Dunkelblaue Glockenblume. W.

Habitat in Austriae *et* Styriae *alpibus.* 24 (v. f.)

Radix *filiformis, repens.* Caules *spithamaei, erecti, flexuosi, filiformes, raro ramo uno alterove, eoque florifero.* Folia *radicalia et caulina ovata, obtusa, subcrenata crenis distantibus, nuda, petiolata.* Pedunculus *terminalis.* Flos *cernuus, magnitudine* C. rotundifoliae, *calyce laevi.* β. *floribus pluribus in summitate caulis variat.*

*5. CAMPANULA *Zoysii.*

C. caule subtrifloro, corollis ovato-campanulatis, foliis integerrimis, radicalibus ellipticis petiolatis, caulinis sessilibus oblongis obtusis. W.

C. caulibus subtrifloris, foliis radicalibus ovatis longe petiolatis, caulinis oblongo-obovatis sessilibus. *Jacq. ic.* 2. *t.* 334. *Collect.* 2. *p.* 122. *

C. caulibus subtrifloris, foliis integerrimis, radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis sessilibus, floribus nutantibus. *Host. synop.* 105.

Zoysische Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Carnioliae. 4 (v. s.)

*6. CAMPANULA *gracilis.*

C. foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis, caule dichotomo, floribus solitariis terminalibus. *Forst. prod. n.* 84.

Schlanke Glockenblume. W.

Habitat in Nova Zeelandia *et* Nova Caledonia.

*7. CAMPANULA *glauca.*

C. foliis sessilibus ovatis serratis subtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. jap.* 88. *

Keko, vulgo Kikjo et Kirakoo. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 822.

Graugrüne Glockenblume. W.

Habitat in Japonia. 4

8. CAMPANULA *grandiflora.*

C. foliis ternis oblongis serratis, caule unifloro, flore patulo. *Lin. suppl.* 140.

Campanula grandiflora. *Jacq. hort.* 3. *p.* 4. *t.* 3.

Campanula (*gentianoides*) foliis ovato-lanceolatis serratis subsessilibus, ramis unifloris, floribus turbinatis patulis, stigmate quinquefido. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 574. *

C. foliis lanceolatis glabris inaequaliter dentatis utroque extremo integris, ramis unifloris terminantibns. *Gmel. sib.* 3. *p.* 153. *t.* 28.

Grofsblühende Glockenblume. W.

Habitat in Sibiria, Tataria. 4 (v. s.)

Variat foliis ternis et sparsis, sed nunquam cordatis.

*9. CAMPANULA *tetraphylla.*

C. foliis quaternis oblongis serratis. *Thunb. jap.* 87. *

Vierblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Japonia.
Flores *in ramis racemosi cernui.* Corolla *albida.* Thunb. l. c.

*10. CAMPANULA *triphylla.*
C. foliis ternis linearibus, floribus verticillato ternis. *Thunb. jap.* 87. *
Dreyblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Japonia. 4
Radix *fusiformis.* Folia *terna sessilia linearia acuta integerrima, margine reflexo.* Thunb. l. c.

11. CAMPANULA *verticillata.*
C. foliis subsenis lanceolatis dentatis, floribus verticillatis. W.
C. foliis floribusque verticillatis. *Lin. suppl.* 141.
* Campanula verticillata. *Pall. it.* 3. *p.* 719. *t. G. f.* 1. *
Wirtelblütige Glockenblume. W.
Habitat in Davuria. 4
Folia *quina s. sena verticillata lanceolata serrata.* Flores *verticillati plures pedunculati nutantes.*

12. CAMPANULA *rotundifolia.*
C. glabra, foliis radicalibus oblongis reniformibusque dentatis, caulinis linearibus integerrimis. W.
C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Fl. lapp.* 83. *Fl. suec.* 176. 184. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. paris.* 66. *Pollich. pal. n.* 206. *Hoffm. germ.* 71. *Roth. germ. I.* 98. *II.* 249.
C. foliis serratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 701.
C. minor alpina rotundioribus imis foliis. *Dodon. p.* 167.
C. minor rotundifolia vulgaris. *Bauh. pin* 93.
Rapunculus sylvestris minor. *Tabern. p.* 409. *ex Haller.* R.
Rapunculus silvestris flore ex purpureo candido. *Tabern.* 410.
β. Campanula (*pusilla*) foliis omnibus serratis, radicalibus cordato-ovatis firmis nitidis, caulinis linearibus alternis remotis. *Iacq. collect.* 2. *p.* 79. *
C. foliis serratis radicalibus cordatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 702.

C. minor rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 93. *prod.* 34. *t.* 34.

γ. Campanula cespitosa. *Scop. carn.* 2. *n.* 225. *tab.* 4. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 571.

Rundblattrige Glockenblume. W.

Habitat in Europae *pascuis, muris, nemoribus, β. in alpibus.* 24 (v. v.)

Variat foliis radicalibus reniformibus, cordatis oblongis. C. rotundifolia Allion. ped. n. 398. *t.* 47. *f.* 2. *est sine dubio alia species non descripta, icon enim quoad* foliorum *et corollae formam est diversissima a vulgari.* W.

*13. CAMPANULA *linifolia.*

C. pubescens foliis radicalibus obovato-subrotundis, caulinis lineari-lanceolatis subdentatis, caule subuniflo-ro. W.

C. foliis subhirsutis radicalibus obovatis subrotundis ser-ratis, caulinis confertis linearibus integerrimis, denti-bus calycinis setaceis. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 81. *Schmidt. bohem. n.* 165. *

Campanula (*uniflora*) foliis integerrimis hirsutis subro-tundis lanceolatis et linearibus, caule unifloro. *Vil-lars. delph.* 2. *p.* 500. *t.* 10. *

Campanula valdensis. *Allion. pedem. n.* 400. *t.* 6.

Campanula rotundifolia γ. *Sp. pl.* 232.

C. alpina linifolia rara coerulea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 797. *Bauh. pin.* 93. *Fl. lapp.* 84. *it. gotl.* 229. *Barr. ic. t.* 487.

C. caule simplici foliis subhirsutis linearibus, petiolis uni-floris. *Hall. helv. n.* 700.

C. alpina linifolio coerulea, flore unico grandi in summo cauliculo. *Scheuch. it.* 6. *p.* 454. *f.* 14.

*C. alpina minima, foliis Linariae ad caulem stipatis. *Bocc. mus. t.* 103.

β. Campanula Scheuchzeri. *Villars. delph.* 2. *p.* 503. *t.* 16. *

Flachsblättrige Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Delphinatus, Austriae, Bohemiae. 24 (v. s.)

Similis praecedenti, distincta tamen: pubescentia, foliis *caulinis latioribus*, caule *unifloro*, *rarius ramis binis vel tribus unifloris instructo*, *denique* corollae *figura majore, basique magis angustata.* W.

*14. CAMPANULA *pubescens*.

C. caule hirsuto, foliis glabris, radicalibus cordatis, caulinis obiongis dentatis petiolatis. W.

Campanula (*pubescens*) caule angulato hirsuto, foliis petiolatis serratis glabris, radicalibus cordatis, caulinis imis ovatis, reliquis lanceolatis, corollis abbreviatis amplis. *Schmidt. bohem. n.* 167. *

Weichhaarige Glockenblume. W.

Habitat in rupibus sylvae Bohemicae. 4 (v. s.)

Facies fere C. rotundifoliae γ. differt vero: caule *hirsuto*, foliis *caulinis petiolatis*, cauleque *decumbente*. W.

*15. CAMPANULA *Linarioides*.

C. caule virgato paniculato, foliis linearibus, floribus erectis terminalibus. W.

C. caulibus virgatis, apice ramoso-paniculatis, foliis linearibus sparsis exiguis, floribus erectis terminalibus. *Lamark. encycl.* 1. *p.* 573.

Ruthenförmige Glockenblume. W.

Habitat in Bonaria *in* Monte Video.

Facies *Antirrhini Linariae.* Caulis *filiformis, glaber laevissime striatus pedalis foliosus, apice paniculatus.* Folia *minuta sparsa numerosa lanceolato-linearia dentibus nonnullis vix visibilibus instructa.* Flores *pedunculati erecti terminales parvi.* Corolla *coerulea profunde partita.* Lamarck. l. c.

16. CAMPANULA *carpatica*.

C. foliis omnibus cordatis serratis petiolatis glabris, ramis filiformibus unifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 219.

C. foliis glabris cordatis serratis petiolatis, pedunculis elongatis, calyce reflexo glutinoso, corolla patula. *Lin. suppl.* 140.

Campanula carpatica. *Jacq. hort.* 1. *p.* 22. *t.* 57.

Carpatische Glockenblume. W.

Habitat in Pannonia *in montibus* Carpaticis. 4 (v. s.)

17. CAMPANULA *Lobelioides*.

C. cauliculis teretibus strictis glabris, foliis lineari-lanceolatis denticulatis, corollis infundibuliformibus trifidis quadrifidisque. *Ait. Kew.* 1. *p.* 219.

C. glaberrima ramosissima, foliis lanceolatis serratis sessilibus, paniculis terminalibus secundis, corollis infundibuliformibus. *Lin. suppl.* 140.

Lobelienartige Glockenblume. W.
Habitat in locis latebrosis Maderae. ⊙ (v. f.)

Planta *habitu Lobeliae, adeo tenera eodemque modo divisa, etiam inflorescentia.* Perianthium *superum tri- s. pentaphyllum, foliolis ovatis obtusis persistentibus.* Corollae *minutissimae albo-purpurascentes, calyce duplo longiores infundibuliformes.* Tubus *cylindraceus sensim ampliatus. Limbus partitus laciniis erectis. Variat* calyce *tripartito et quinquepartito,* corollae *limbo tripartito et quinquepartito, etiam* staminibus *tribus et quinque ut facile Tyro ab hac seducatur, imprimis cum etiam* capsula *bilocularis.*

18. CAMPANULA *porosa.*

C. foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, caule punctato-scabro, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 39.

C. foliis lanceolatis laevibus, caule erecto sursum punctis porosis. *Lin. suppl.* 142.

Durchlöcherte Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. spei.

Planta *difficilius dignoscenda, nisi poris vix nudis oculis perspicuis, qui non deorsum sed sursum cauli intrusi.* Caulis *teres pedalis erectus, ramis numerosis erectis brevibus.* Folia *lanceolata superiora linearia laevia integerrima.* Racemi *terminales erecti.* Flores *parvi C. rotundifoliae minores erectiusculi.* Calyx *corolla dimidio brevior laevis, laciniis lanceolatis.*

19. CAMPANULA *undulata.*

C. foliis lanceolatis undulatis glabris, floribus racemosis, caule calycibusque glabris. *Thunb. prod.* 39.

C. foliis lanceolatis dentatis undulatis, floribus subsolitariis pedunculatis. *Lin. suppl.* 142.

Wellenblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. spei.

Caulis *sesquipedalis erectus filiformis laevis, superne subramosus.* Folia *lanceolata sessilia, margine reflexo, subdecurrentia dentata repanda undata laeviuscula.* Pedunculi *terminales longi aphylli.* Flores *solitarii magnitudine C. rotundifoliae.* Calyx *laevis, dentibus acuminatis brevibus.*

20. CAMPANULA *linearis.*

C. herbacea erecta, foliis linearibus integris glabris, floribus cernuis, capsulis hispidis. *Lin. suppl.* 140.

C. foliis linearibus integris glabris, calycibus hiſpidis, caule erecto. *Thunb. prod.* 38.
Linienblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.
Capſulae *hiſpidae*. Calyces *longitudine corollae*.

21. CAMPANULA *ſeſſiliflora*.
C. proſtrata, foliis lineari-ſubulatis integris, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 139.
C. foliis linearibus integris glabris, ramis cernuis, floribus ſubſeſſilibus. *Thunb. prod.* 38.
Stiellosbluhende Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

22. CAMPANULA *patula*.
C. foliis ſtrictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, paniculа patula. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 186. *Oed. dan.* 373. *Mill. dict. n.* 15. *Gmel. it.* 1. *p.* 116. *Hoffm. germ.* 71. *Pollich. pal. n.* 207. *Roth. germ. I.* 98. *II.* 250.
C. caule brachiato, foliis lanceolato-linearibus glabris, petiolis paucifloris, nudis. *Hall. helv. n.* 698.
C. caule angulato; foliis lanceolatis, ſerratis; calycinis ſegmentis erectis, baſi dentatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 262. *n.* 7. *non vero ſynon. et ed.* 2. *n.* 227.
C. minor rotundifolia, flore in ſummis caulibus. *Bauh. pin.* 93.
C. eſculentae facie, ramis et floribus patulis. *Dill. elth.* 68. *t.* 58. *f.* 68.
β C. decurrens, foliis caulinis lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 178.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 572.
Ausgebreitete Glockenblume. W.
Habitat in Angliae, Sueciae etc *arvis*. ♂ (v. v.)
Calyx ad baſin laciniarum utrinque denticulo livido.
In calyce *nullos denticulos vidit Pollich. l. c.* R.
Denticulum lividum ad laciniarum calycis baſin ſaepius vidi. W.

23. CAMPANULA *Rapunculus*.
C. foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Hort. upſ.* 40. *Pollich. pal. n.* 208. *Mill. dict. n.* 6. *Roth. germ. I.* 98. *II.* 251. *Hoffm. germ.* 71.
C. foliis ellipticis ſerratis, ſubhirſutis, caule aſpero, floribus paniculatis. *Hall. helv. n.* 699.

Campanula foliis radicalibus lanceolato - ovalibus, caule ramoſiſſimo patulo. *Hort. cliff.* 65. *Dalib. pariſ.* 68.
Rapunculus eſculentus. *Bauh. pin.* 92.
Rapunculum. *Dod pempt.* 165.
Rapunculus ſylveſtris. *Fuchſ.* 214.
Erinus Nicandri. *Colum. ecphr.* 225.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 573.
Rapunzel Glockenblume. W.
Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia etc. ♂ (v. v.)
Folia *lanceolata.* Racemus *terminalis.* Rami *ſimiles, breviores, erecti.* Pedunculi *terni ſaepius, intermedio longiore.* Caulis *angulatus, ſcaber.*

24. CAMPANULA *unidentata.*
C. erecta glabra, foliis lanceolatis acutis utrinque unidentatis, panicula divaricata folioſa. *Lin. ſuppl.* 139.
C. foliis lanceolatis denticulatis glabris, caule ſimplici, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 139.
Einzähnige Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.
Caules *ſimpliciſſimi.* Folia *utrinque ſerratura unica ſetacea.*

25. CAMPANULA *faſciculata.*
C. fruticoſa erecta, foliis ovatis ſubunidentatis recurvis, floribus glomeratis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 139.
C. foliis ovatis denticulatis glabris, caule fruteſcente, floribus glomeratis. *Thunb. prod.* 39.
Büſchliche Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei ♄

26. CAMPANULA *perſicifolia.*
C. foliis radicalibus obovatis; caulinis lanceolato - linearibus ſubſerratis ſeſſilibus remotis. *Fl. ſuec.* 179. 187. *Dalib. pariſ* 67. *Pollich. n.* 209. *Knorr. del vol.* 1. *t.* 5. 1. *Roth. germ. I. p.* 95. *II.* 252. *Hoffm. germ.* 71.
C. foliis radicalibus ovatis, caulinis linearibus, petiolis longiſſimis paucifloris. *Hall. helv. n.* 697.
C. decurrens. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longiſſimo ſimpliciſſimo, floribus raris. *Virid. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 246.
C. caule unifloro, tereti; foliis imis ſubovatis; ſuperio-

ribus lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.*261. *ed.* 2. *n* 228.
Rapunculus perſicifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.
Rap. campanulatus nerii foliis III. *Thalius.* R.
Rap. nemoroſus II. *Tabern. p.* 411. R.
β. Rap. nemoroſus anguſtifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 574.
Pferſichblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalis aſperis.* 24 (v. v.)

27. CAMPANULA *pyramidalis.*
C. foliis laevibus ſerratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulibus junceis ſimplicibus, umbellis ſeſſilibus lateralibus. *Syſt. Veg.* 173. *Roth. germ. I.* 99. *II.* 253. *Hoffm. germ.* 72.
C. foliis ovatis glabris ſubſerratis, caule erecto paniculato, ramulis brevibus. *Spec.* 2. *p.* 238. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. n.* 229. *Kniph. cent.* 6. *n.* 20.
C. foliis ovatis glabris obſolete ſerratis, ramis breviſſimis cauli approximatis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246.
C. foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramoſiſſimo anguſtato. *Hort. cliff.* 64.
Rapunculus hortenſis, latiore folio, ſ. pyramidalis. *Bauh. pin.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 574.
Pyramidenartige Glockenblume. W.
Habitat circa Idriam *et albi in* Carniolia. *Scop.* ♂ (v. v.)

28. CAMPANULA *americana.*
C. foliis cordatis lanceolatisque ſerratis, petiolis inferiorum ciliatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, corollis quinquepartitis planis, ſtylis corolla longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 220.
C. foliis cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, floribus ſecundis, corollis quinquepartitis planis. *Sp. pl.* 235.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 576.
Amerikaniſche Glockenblume. W.
Habitat in Penſylvania. ⊙ (v. ſ.)
Caulis *et* germina *laevia.* Folia *acuminata.* Flores 3 *ſ. plures ex ſingulis alis ſ. bracteis.* Corollae *parvae.* Stylus *corolla longior.*

*29. CAMPANULA *nitida.*

C. foliis oblongis crenatis laevigatis, caulinis lanceolatis subintegris, corollis campanulato-rotatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 221.
C. caule ramoso foliis linguiformibus crenulatis margine cartilagineo. *Roy. lugdb.* 246.
C. minor americana, foliis rigidis, flore coeruleo patulo. *Herm. lugdb.* 107.
Trachelium americanum minus, flore coeruleo patulo. *Dodart. mem.* 4. *p.* 119. *t.* 118.
Glänzende Glockenblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4

30. CAMPANULA *lilifolia.*

C. foliis lanceolatis: caulinis acute serratis, floribus paniculatis nutantibus. *Hort. upf.* 41.
C. foliis radicalibus ex cordato-ovatis, caulinis lanceolatis, saepe serratis, floribus nutantibus. *Gmel. fib.* 3. *t.* 26.
C. urticae foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. ruth. p.* 11. *n.* 17.
C. urticae angustioribus foliis, glabris rigidisque. *Amm. ruth.* 10. *n.* 15. *Gmel.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 577.
Lilienblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Sibiria, Tartaria. 4 (v. f.)

*31. CAMPANULA *ensifolia.*

C. fruticosa, foliis ensiformibus serratis glabris, floribus paniculatis nutantibus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 575. *
Schwerdtblättrige Glockenblume. W.
Habitat in monte ignivomo insulae Borboniae. ♄
Folia *in ramorum apicibus rosulam formant, ensiformia tenuissime regulariter serrata, glabra striato-nervosa, tres uncias lata,* 4-5 *lineas longa, iis Yuccae vel Pandani similia. E medio rosulae foliorum assurgit* caulis *paniculatus sexuncialis foliis sessilibus distantibus minoribus instructus.* Pedunculi *axillares uniflori nutantes.* Calyx *glaber quinquepartitus, laciniis lanceolatis.* Lamarck. l. c.

32. CAMPANULA *rhomboidea.*

C. foliis rhomboidibus serratis, spica secunda, calycibus

dentatis. *Sp. pl.* 233. *Roth. germ. I.* 99. *II.* 253. *Hoffm. germ.* 72.

C. caule ſimplici, laevi, foliis glabris, ovato-lanceolatis ſerratis, petiolis paucifloris. *Hall. helv. n.* 693.

C. drabae minoris folio. *Bauh. p.* 94. *prodr.* 96.

C. alpina glabra flore dilutiſſime coeruleo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 806. *Haller.* R.

Rapunculus Teucrii folio. *Barr. ic.* 567.

Rapuncul. alpinus, (teucrii folio) rhomboidalis. *Bocc. muſ.* 75. *t.* 61.

β. Campanula *Alpini.* *Spec. pl.* 2. *p.* 1669.

C. pyramidalis minor. *Alp. exot.* 340.

Rau.enförmige Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae. 24 (v. v.)

* * *Foliis ſcabris.*

33. CAMPANULA *latifolia.*

C. caule tereti ſtriato glabro, foliis ovato-lanceolatis duplicato ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris erectis, calycibus glabris. *Schmidt. bohem. n.* 172. *

C. foliis ovato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, floribus ſolitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Virid. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Fl. ſuec.* 180. 188. *Roy. lugdb.* 245. *Mill. dict. n.* 5. *Roth. germ. I.* 99. *II.* 254. *Hoffm. germ.* 72.

C. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, petiolis unifloris, calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 691. *Oed. dan. t.* 85. *Gagneb. Act. helvet.* 4. *p.* 40. R.

Trachelium anglicum candidum majus. *I. B.* 2. *p.* 807. *Hall.*

Trachelium majus belgarum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 172.

Campanula maxima, foliis latiſſimis. *Bauh. pin.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 579.

Breitblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Helvetiae, Angliae, Sueciae *montoſis, ſepibus.* 24 (v. v.)

Caulis *ſimpliciſſimus, teres.* Folia *lanceolato-ovata, ſerrata.* Flores *ex alis ſuperioribus, ſolitarii, pedunculati.* Calyces *glabri.* Fructus *cernui.*

*34. CAMPANULA *urticiſolia.*

C. caule angulato hiſpido, foliis ovato-lanceolatis groſſe ſerratis, pedunculis unifloris axillaribus cernuis, calycibus hiſpidis. *Schmidt. bohem. n.* 173. *

Neſſelblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Germaniae, Bohemiae *nemoribus umbroſis.*
24 (v. v.)

A praecedente caule *hiſpido angulato,* dentibus *foliorum majoribus,* calycibusque *hiſpidis diſtincta. Differt a C. Trachelio:* pedunculis *unifloris,* foliis *ſuperioribus et floralibus baſi anguſtatis,* caule *ſimpliciſſimo.* W.

Folia *inferiora caulina et radicalia ſunt cordata.* W.

*35. CAMPANULA *ſtyloſa.*

C. foliis ovato-cordatis aequaliter dentatis, floribus paniculatis, ſtylis corolla longioribus. W.

Campanula (*ſtyloſa*) foliis petiolatis ſubcordatis acute ſerratis, floribus parvis nutantibus, ſtylo exſerto. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 574. *

C. foliis ex cordato-lanceolatis, caule parum ramoſo, floribus terminanlibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 152. *t.* 27.

C. foliis ſubrotundis. *Bauh. prod.* 35. *t.* 35.

Langgrifflige Glockenblume. W.

Habitat in Sibiria. 24

36. CAMPANULA *Rapunculoides.*

C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoſo, floribus ſecundis, ſparſis, cälycibus reflexis. *Hort. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246. *Dalib. pariſ.* 66. *Pollich. pal. n.* 210. *Roth. germ. I.* 99. *II.* 254. *Hoffm. germ.* 72.

C. foliis cordato lanceolatis, ſubhirſutis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 692.

C. foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno verſu ſparſis. *Hort. cliff.* 64.

C. hortenſis, rapunculi radice. *Bauh. pin.* 94. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 460. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 32.

C. repens, flore coeruleo minore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 816. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. *p.* 580.

Rapunzelartige Glockenblume. W.

Habitat in Helvetiae, Galliae, Auſtriae *ſiccisſimis.* 24 (v. v.)

37. CAMPANULA *bononienſis.*

C. foliis ovato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus, caule paniculato. *Sp. pl.* 234. *Roth. germ. I.* 99. *II.* 255. *Hoffm. germ.* 72.

C. caule erecto ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis,

subtus tomentosis, petiolis multiflоris erectis. *Hall. helv. n.* 689.

Campanula f. Cervicaria bononiensis, flore parvo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 804. *Morif. hist.* 2. *p.* 461. *f.* 5. *t.* 4. *f.* 38.

C. foliis lanceolatis leviter serratis alternis, floris thyrso spicato et ad basin ramoso. *Segu. ver.* 1. *p.* 176. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 581.

Bolognefer Glockenblume. W.

Habitat in Baldi, *Lessinensium jugis*, Bononia, Carniolia. 4 (v f.)

Caulis *habitu Verbasci nigri.* Folia *amplexicaulia, lanceolata. serrata.* Thyrsus *longissimus.* Pedunculi *saepius triflori.*

*38. CAMPANULA *vesula.*

C. pubescens, foliis oblongis obtusis crenatis, caule uniflоro. W.

Campanula (*vesula*) uniflora, foliis glabris ovalibus dentatis, caule subnudo, calyce glabro. *Allion. ped n.* 397. *t.* 7. *f.* 1. *

Vesulische Glockenblume. W.

Habitat in Italia *ad radicem montis* Vesuli. 4

*39. CAMPANULA *ptarmicaefolia.*

C. foliis linearibus margine ciliato-serratis, floribus sessilibus erectis. W.

Campanula (*ptarmicaefolia*) foliis omnibus linearibus margine denticulatis, caulibus simpliciffimis, floribus erectis sessilibus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 575.

C. orientalis, foliis ptarmicae, flore oblongo. *Tournef. Cor.* 4.

Hackenblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Armenia. (v. f.)

Folia *angusta linearia glabra, margine aculeis reflexis scabris denticulata.* Flores *sessiles erecti, calyce glabro, bracteis tribus parvis fulfulti.* W.

40. CAMPANULA *graminifolia.*

C. foliis linear-subulatis, capitulo terminali *Syst. Veg.* 174. *Host. synop.* 108.

C. alpina, tragopogi folio. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phyt.* 2. *p.* 25. *Bauh. hist.* 2. *p.* 802.

Trachelium minus gramineum caeruleo-violaceum. *Barr. ic.* 332.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 581.
Grasblattrige Glockenblume. W.
Habitat in Italiae, Carnioliae *montibus*, Aprutii *Salmone vicinis*. 4 (v. f.)

Similis *Phyteumae hemiſphaericae, ſed grandior.* Radix *multis caeſpitibus.* Folia *anguſtiſſima, graminea, baſi ciliata; caulina ſubamplexicaulia, moxque ſubulata.* Caules *ſimpliciſſimi, vix foliis longiores.* Flores *faſciculati in capitulum; Bracteis ovatis apice ſubulatis.* Stigma *bifidum.*

41. CAMPANULA *Trachelium.*

C. caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Vir. cliff.* 16. *Fl. ſuec.* 181. 189. *Mill. dict.* 4. *Pollich. pal. n.* 211. *Hoffm. germ.* 72. *Roth. germ. I.* 100. *II.* 255.

C. foliis cordato-lanceolatis, acute ſerratis, hirſutis, petiolis ex alis pauciflоris, calycibus hiſpidis. *Hall. helv. n.* 690.

C. foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 64.

C. vulgatior, foliis urticae, vel major et aſperior. *Bauh. pin.* 94.

Cervicaria major. *Tabern. p.* 412. R.
Cervicaria major II. *Tabern. p.* 413. R.
Rapum ſylveſtre alterum, Cervicaria major. *Dodon. oer.* 31. 32. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 582.
Gemeine Glockenblume. W.
Habitat in Europae *ſepibus.* 4 (v. v.)

Folia *ovata, ſubcordata, petiolata, dentata.* Pedunculi *trifidi, triflori.*

Variat *flore coeruleo et albo, ſimplici ac pleno.* R.

42. CAMPANULA *glomerata.*

C. caule angulato ſimplici glabriuſculo, foliis ſcabris oblongo-lanceolatis cordatis ſeſſilibus, capitulo glomerato. W.

C. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali. *Vir. cliff.* 16. *Fl. ſuec.* 182. 190. *it. gotl.* 196. *it. ſcan.* 306. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 157. *n.* 25. *Mill. dict. n.* 7. *Pollich. pal. n.* 212. *Knoph. cent.* 6. *n.* 19. *Roth. germ. I.* 100. *II.* 256. *Hoffm. germ.* 73.

C. foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Hort. cliff.* 64.

C. caule ſimplici, aſpero, foliis amplexicaulibus, floribus capitatis. *Hall. helv. n.* 685.
C. pratenſis, flore conglomerato. *Bauh. pin.* 94.
Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis aſariнae rigidis et hirſutis. *Herm. par.* 235. *t.* 235.
Trachelium minus multis. *Bauh. hiſt. 2. p.* 300. R.
Rapunculus ſylvaticus caeruleus, umbellatus. *Trag. ic.* 8. *n.* 2. *et Barrel. ic.* 523. *n.* 111. R.
β. Trachelium oblongo folio alpinum. *Bocc. muſ.* 70. *t.* 58. *Hall.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 582.
Knaulblütige Glockenblume. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Auſtriae, Sueciae etc. *pratis aridis.* 24 (v. v.)
Folia *ovato-oblonga, ſeſſilia, obtuſiuſcula.* Flores 3, *ſeſſiles in alis foliorum:* Capitulum *terminale.*
Campanula glomerata Allion. ped. n. 411. *t.* 39. *f.* 1, *potius ad C. petream pertinere videtur.* W.

43. CAMPANULA *Cervicaria.*

C. hiſpida, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *It. oel.* 115. *Fl. ſuec.* 183. 191. *Pollich. pal. n.* 213. *Hoffm. germ.* 73. *Roth. germ. I.* 100. *II.* 257.
C. caule ſimplici aſpero, foliis lingulatis aſperis, floribus capitatis. *Hull helv. n.* 656.
C. altiſſima, hirſuta, aſperior, foliis anguſtis, floribus parvis conglomeratis. *Dill. giſſ. p.* 121. R.
Rapunculus ſylveſtris coeruleus umbellatus major. *Thal. ic.* 8. *n.* 1.
Campanula foliis echii. *Bauh. prodr.* 36. (*non pinacis*).
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 584.
Natterkopfblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Helvetiae, Germaniae, Sueciae *aſperis ſylvaticis.* ♂ (v. ſ.)
Corollae *anguli exteriores longitudinaliter ciliati.*

*44. CAMPANULA *marginata.*

C. foliis lanceolatis undulatis ſerratis marginatis, ramis debilibus, floribus terminalibus ſolitariis. *Thumb. jap.* 89.
Gerandete Glockenblume. W.
Habitat in Japonia *ad margines viarum.* 24
Caulis *baſi craſſus ſublignoſus decumbens.* Rami *plurimi capillares debiles erectiuſculi parum ramuloſi*

ſtriati glabri ſpithamaei. Folia *in inferiori parte ramorum ſeſſilia alterna lineari-lanceolata marginata, margine albo, undulata, ſerrata, ſerraturis remotis, pilis albis hiſpida unguicularia.* Flores *in ramis et ramulis terminales ſolitarii.* Thunb. l. c.

45. CAMPANULA *thyrſoidea.*

C. hiſpida, racemo ovato oblongo terminali, caule ſimpliciſſimo, foliis lanceolato-linearibus. *Iacq. vind.* 211. *obſ.* 1. *p.* 33. *t.* 21. *Roth. germ. I.* 100. *II.* 257. *Hoffm. germ.* 73.

C. foliis lingulatis aſperis, floribus hirſutis, denſiſſime ſpicatis. *Hall. helv. n.* 688.

C. foliis echii. *Bauh. pin.* 94.

Alopecurus alpinus quibusdam, Echium montanum Dalechampii. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 809.

Cervicaria major tenuifolia. *Thal. harc.* 32. *t.* 4. *

Trachelium thyrſoides. *Cluſ. pann. p.* 688. *Hall.* R. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 585.

Strausblütige Glockenblume. W.

Habitat in alpibus et montibus Helvetiae, Harcyniae, Carniolae. ♂ (v. ſ.)

46. CAMPANULA *petraea.*

C. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus capitato-glomeratis, foliis ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 236.

C. foliis lanceolato-ovatis ſerratis hiſpidis, floribus per caulem denſe congeſtis. *Segu. ver.* 1. *p.* 179.

C. alpina ſphaerocephalos. *Bauh. pin.* 94. *Pluk. phyt.* 152. *f.* 5.

Trachelium majus petraeum. *Pon. bald.* 533. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 301.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 586.

Klippen Glockenblume. W.

Habitat in Baldo.

Folia *ovato-oblonga, obtuſiuſcula, ſerrata, ſupra ſcabra, ſubtus tomentoſa, nivea.*

47. CAMPANULA *adpreſſa.*

C. foliis lanceolatis dentatis ciliatis, caule erecto, paniculа decompoſita. *Thunb. prod.* 38.

C. herbacea erecta, foliis lanceolatis dentatis recurvis baſi ciliatis adpreſſis, panicula decompoſita. *Lin. ſuppl.* 140.

Angedrückte Glockenblume. W.

Habitat in Cap. bonae ſpei.

*48. CAMPANULA *subulata.*
C. foliis lanceolatis trigonis ciliatis, floribus paniculatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 38.
Pfriemförmige Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. spei.

49. CAMPANULA *hispidula.*
C. hispida, floribus erectis, calycibus longitudine corollae. *Lin. suppl.* 142.
C. foliis lanceolatis ramisque diffusis hispidis. *Thunb. prod.* 38.
C. africana hirsuta, parvo angustoque folio, flore pallide violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 73. *t.* 37.
Rauhe Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. spei. ⊙ (v. s.)
Caulis *ramosus palmaris hispidus, superne magis ramosus.* Folia *alterna linearia acuminata ciliata imprimis carina.* Calyces *subsessiles terminales erecti lineares carina ciliati, longitudine corollae.* Corolla *infundibuliformis.* Stigma *trifidum.*

50. CAMPANULA *paniculata.*
C. foliis lanceolatis undatis hirtis, caule angulato hispido, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 38.
C. herbacea, caule paniculato, ramis divaricatis, foliis lanceolatis integris, floribus terminalibus solitariis. *Lin. suppl.* 139.
Rispenblütige Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. spei.

51. CAMPANULA *cinerea.*
C. foliis lanceolatis integris glabris, caule lanato, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. prod.* 39.
C. erecta tomentosa, foliis subulatis integris erectis approximatis, floribus solitariis terminalibus. *Lin. suppl.* 139.
Graue Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. spei.

52. CAMPANULA *peregrina.*
C. foliis ovatis rugosis, petiolis marginato-dilatatis serratisque, caule simplici hispido, corollis patulis. *Mant.* 2. *p.* 204.
Fremde Glockenblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei? *inter semina capensia excrevit.* ♂

Folia radicalia (*Primulae veris*) *ovata, obtuſa, rugoſa, crenata, utrinque ſcabra.* Petioli *dilatati, ſerrati ſ. dentati.* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus, erectus, hiſpidus, deſinens in racemum.* Folia caulina *minora, alterna.* Flores *ſublaterales, ſolitarii, ſubſeſſiles.* Calyx *oblongus, hiſpidus (absque reflexis ſinubus), corolla dimidio brevior.* Corolla *patens, inter campanulatam et rotatam media, coerulea, fundo atrocoeruleo.* Stamina *et* Piſtillum (*corolla non longius*) *coerulea.*

*53. CAMPANULA *cernua.*

C. foliis oblongis undatis hirtis, floribus terminalibus cernuis, calycibus glabris. *Thunb. prod.* 39.

Hängende Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

* * * *Capſulis obtectis calycis ſinubus reflexis.*

*54. CAMPANULA *Allionii.*

C. capſulis obtectis, caule unifloro hiſpido, foliis lineari-lanceolatis undulatis hiſpidis. W.

Campanula (*Allionii*) foliis obovatis ciliato-ſcabris radicalibus, caule nudo unifloro, radice repente. *Villars. delph.* 2. *p.* 512. *t.* 10. *

Campanula alpeſtris. *Allion. pedem. n.* 418. *t.* 6. *f.* 3. *

Campanula (*trilocularis*) capſulis trilocularibus obtectis, caule ſimpliciſſimo unifloro, foliis lanceolatis integerrimis acutis, corolla barbata. *Turr. fl. ital. prod. p.* 64. *n.* 10.

C. foliis hiſpidis, caule unifloro. *All. ſpec. ped.* 36. *t.* 6. *f.* 3. *Hall. enum.* 493.

C. alpina pumila repens maximo flore. *Tournef. inſt.* 111.

Allioniſche Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Italiae. 4 (v. ſ.)

Hanc poſtea Hallerus cum C. barbata conjunxit, a qua tamen conſtanter diverſa. W.

*55. CAMPANULA *punctata.*

C. capſulis trilocularibus obtectis, caule ſimplici erecto folioſo, foliis ſubpetiolatis, floribus nutantibus. W.

Campanula (*punctata*) hirſuta, foliis radicalibus petiolatis ovatis acutis ſerratis, floribus cernuis interne punctatis villoſis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 579. *

C. calycibus e tergo lamellis quinque notatis, pedunculis unifloris. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 155. *t.* 30.

Punctirte Glockenblume. W.
Habitat in Sibiria.

Similis ſequenti, diverſa: foliis *caulinis baſi attenuatis breviſſime petiolatis*, floribus *nutantibus*. W.

Corollae *interne punctatae magnitudine et facie Fritillariae Meleagridis*. W.

56. CAMPANULA *Medium.*

C. capſulis quinquelocularibus obtectis, caule indiviſo erecto folioſo, floribus erectis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 245. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn.* 2. *n.* 236. *Kniph. cent.* II. *n.* 20. *Knorr. del.* 1. *t.* 5. 2. *Doerr. naſſ. p.* 66. *Roth. germ. I.* 100. *II.* 258. *Hoffm. germ.* 73.

C. calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Hort. cliff.* 64.

C. hortenſis, folio et flore oblongo. *Bauh. pin.* 94.

Viola mariana. *Dod. pempt.* 163.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 587.
Groſsblühende Glockenblume. W.
Habitat in Germaniae, Italiae *ſylvis apricis.* ♂ (v. v.)

57. CAMPANULA *barbata.*

C. capſulis quinquelocularibus obtectis, caule ſimpliciſſimo ſubunifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 14. *t.* 37. *Roth. germ. II.* 258.

C. caule ſimplici, foliis ligulatis, aſperis, petiolis unifloris, floribus hirſutis. *Hall. helv. n.* 694.

C. foliis echii, floribus villoſis. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 36. *t.* 36.

C. alpina aſperior, foliis echii, flore magno villoſo. *Pluk. Phyt.* 153. *f.* 6.

Rapunculus montanus. *Bauh. hiſt* 2. *p.* 808.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 528.
Rauhblütige Glockenblume. W.
Habitat in alpibus Auſtriae, Helvetiae, Pedemontii.

Allioni. 4 (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus, ſpithamaeus, in medio Folio unico radicalibus ſimili.* Folia *radicalia lanceolata, ſcabra, obtuſiuſcula, integerrima.* Flores *ſecundi, intus valde barbati.* Capſula 5-*locularis, obtecta ſinubus reflexis.*

Variat *flore albo.* R.

58. CAMPANULA *spicata.*

C. hispida, spica laxa, floribus alternis, foliis linearibus integerrimis. *Mant.* 337. *Roth. germ. I.* 101. *II.* 259. *Hoffm. germ.* 73. *Allion. ped. n.* 414. *t.* 46. *f.* 2. *et t.* 47. *f.* 1

C. caule simplici aspero, foliis linearibus, floribus laxe et longissime spicatis. *Hall. helv. n.* 687.

C. hirsuto folio angusto leviter serrato, floribus parvis spicatis. *Pluk. alm* 76. *t.* 153. *f.* 3.

C. alpina altissima hirsuta, parvo flore. *Seguier. suppl.* 102. *Hall.*

Trachelium altissimum, foliis asperis angustis, floribus parvis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 801.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 589.

Aehrenblütige Glockenblume. W.

Habitat in Valesia *inferiori.* ♂ (v. s.)

Radix *crassitie digiti.* Folia *radicalia lineari-lanceolata*, caulina *similia, sed breviora.* Caulis *pedalis; ramis alternis, terminatis spica longissima ex* Floribus *sessilibus, alternis, remotis, plurimis.* Corollae *subcylindricae. Planta caule, foliis, calycibus, pilis albis hispida.*

*59. CAMPANULA *strigosa.*

C. capsulis obtectis, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris, caule strigoso. *Vahl. symb.* 3. *p.* 34. *

Strieglichte Glockenblume. W.

Habitat in Oriente.

60. CAMPANULA *alpina.*

C. caule simplici, pedunculis unifloris axillaribus diphyllis. *Iacq. vind.* 210. * *Iacq. austr.* 2. *t.* 118.

C. foliis ellipticis hirsutis, petiolis alaribus unifloris, floribus glabris. *Hall. helv. n.* 695.

C. alpina pumila lanuginosa. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium pumilum alpinum. *Clus. hist.* 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 589.

Alpen Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Scheeberg, Helvetiae. 4 (v. s.)

Caulis *simplicissimus.* Folia *lineari-oblonga, supreme latescentia, obtusa, integra, hirsuta.* Pedunculi *axillares, longi, uniflori.* Bracteae *duae.*

61. CAMPANULA *mollis.*

C. capſulis quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caule proſtrato, foliis ſuborbiculatis. *Sp. pl* 237.

C. rotundifolia hirſuta ſaxatilis, folio molli. *Bocc. muſ. app.*

β. Campanula (*dichotoma*) capſulis quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, floribus cernuis. *Sp. pl.* 237. *Amoen. acad.* 4. *p.* 306. *

C. hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. ſic.* 83. *t.* 45. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 459 *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 26. *Rai. hiſt.* 736.

Viola mariana minor coerulea, folio ſubrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 590.

Weiche Glockenblume. W.

Habitat in Syria, Sicilia, Hiſpania. ⊙ (3. v. v.)

Caules *decumbentes. ſubramoſi, rigidiuſculi, villoſi.* Folia *parva, ſeſſilia, ſuborbiculata, ſubintegerrima, tomentoſa, pubeſcentia.* Flores *ex alis foliorum, ſolitarii, longius pedunculati.* Calyces *magni, nudi ſinubus reflexis.* Flores *foliis ſextuplo majores.* Verbo: Herba *Antirrhini mollis*, Flores *Campanulae Medii*, *ceterum* Statura *Camp. heterophyllae.*

Deſcriptio *haec eſt C. mollis e ſpec. plant. deſumpta.* W.

62. CAMPANULA *ſaxatilis.*

C. capſulis quinquecarinatis obtectis, floribus alternis nutantibus, foliis obovatis crenatis. *Mill. dict. n.* 17.

C. cretica ſaxatilis, bellidis folio, magno flore. *Tournef. inſt.* 111. *Barr. rar.* 79. *t.* 813.

Trachelium ſaxatile, bellidis folio, caeruleum creticum. *Bocc muſ.* 2. *p.* 76. *t.* 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 590.

Felſen Glockenblume. W.

Habitat in Cretae *ſcopulis ſaxoſis.*

*63. CAMPANULA *alliariaefolia.* W.

C. capſulis obtectis, floribus radicalibus reniformibus duplicato-dentatis, caulinis ovatis dentatis ſeſſilibus. W.

C. orientalis Alliariae folio, flore albo pyramidato. *Tournef. Cor.* 3.

Knoblauchshedrichblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Oriente. (v. ſ.)

Folia *radicalia facie Eryſimi Alliariae reniformi-*

cordata groſſe duplicato-dentata ſcabriuſcula longe petiolata ampla. Folia *caulina parva ovata dentata ſeſſilia.* Flores *nutantes.* W.

64. CAMPANULA *ſibirica.*

C. capſulis trilocularibus obtectis, caule paniculato.
Gmel. ſib. 3. *p.* 154. *t.* 29. *Iacq. auſtr. t.* 200.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 591.
Sibiriſche Glockenblume. W.
Habitat in Sibiria, Auſtria. ♂ (v. ſ.)

Plantae Caulis *pedalis, angulatus, parum hiſpidus, rectus, indiviſus.* Panicula *rarior, laxa.* Folia *linearia, ſemiamplexicaulia*: *Caulina ſcabra.* Flores *oblongi, parvi.* Pedunculi *ſaepius triflori.* Calyces *hiſpidi.* Varietas *ludit caule ſubdiviſo, foliis latioribus.*

65. CAMPANULA *tridentata.*

C. capſula quinqueloculari obtecta, caule unifloro, foliis radicalibus tridentatis. *Mant.* 44. *Schreb. dec.* 3. *t.* 2.
C. orientalis pumila repens, flore magno. *Tournef. cor.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 591.
Dreyzähnige Glockenblume. W.
Habitat in Oriente. 24 (v. ſ.)

Folia *radicalia Statices reticulatae, lanceolata, cuneiformia, apice ſaepe ſubtridentata.* Caulis *foliis duplo longior, foliis aliquot linearibus.* Flos *erectus, majuſculus, ſolitarius.* Calyx *ſinubus reflexis, germen tegentibus.*

66. CAMPANULA *laciniata.*

C. capſulis obtectis pedunculatis, foliis ſerratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis. *Sp. pl.* 257.
C. foliis longis laciniatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 165.
C. graeca ſaxatilis, Jacobaeae folio. *Tournef. it.* 1. *p.* 99. *t.* 99. *cor.* 1.
C. foliis radicalibus dentato-pinnatis, caulinis cordatis ſeſſilibus. *Gron. orient.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 592.
Schlitzblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Graecia, Libano. *Burmannus.*

Planta *laeviuſcula.* Folia *radicalia pinnatifida, lyrata, ſerrata. Caulina lanceolata, ſubcuneiformia.*

Similis Michauxiae, numero partium floris vero et foliorum forma distincta. W.

67. CAMPANULA *stricta.*

C. capsulis obtectis, foliis hirtis: caulinis lanceolatis serratis, caule simpliciſſimo, floribus sessilibus. *Sp. pl.* 238.

C. orientalis, folio oblongo rigido aspero, flore sursum spectante. *Tournef. cor.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 593.

Steife Glockenblume. W.

Habitat in Syria, Palaestina.

Caulis *sesquipedalis, simpliciſſimus, hirtus.* Folia *Radicalia cordata s. ovata, oblongiuscula, serrata, utrinque hirta, petiolata. Caulina alterna, remota, sessilia, lanceolata, obtusa, serrato-dentata, hirta, basi angustiora.* Flores *axillares, solitarii, sessiles, erecti.* Calyces *hirti, germen simubus tegentes.*

68. CAMPANULA *aurea.*

C. capsulis quinquelocularibus, foliis ellipticis serratis glabris, floribus subpaniculatis quinquepartitis, caulibus fruticosis carnosis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 223.

C. capsulis quinquelocularibus, stigmatibus quinquefidis, caule paniculato, foliis duplicato serratis. *Lin. suppl.* 141.

Goldfarbene Glockenblume. W.

Habitat in insulae Maderae *rupibus.* ♄ (v. v.)

Caules *paniculati rupibus adpressi.* Folia *lanceolata glabra.* Calyx *superus coloratus.* Corollae *tubus a calyce distans: laciniis linearibus reflexis.*

69. CAMPANULA *fruticosa.*

C. capsulis columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis. *Sp. pl.* 238.

C. africana, ericae folio, flore coeruleo patulo. *Herm. afr.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 595.

Strauchartige Glockenblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Illust. Thunberg. hanc non enumerat, an hujus generis. W.

70. CAMPANULA *Speculum.*

C caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, floribus solitariis, capsulis prismaticis. *Hort. upsal.* 41.

Pollich. pal. n. 214. *Mill. dict. n.* 8. *Hoffm. germ.* 73. *Roth. germ. I.* 101. *II.* 259.

C. caule procumbente, fructibus prismaticis, floribus solitariis, rotatis, longissime petiolatis. *Hall. helv. n.* 703.

C. caule ramoso, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 65.

C. caule angulato, ramoso; calycibus corolla longioribus; capsulis prismaticis. *Scop. carn. ed. I. p.* 263. *n.* 9.

C. calycibus corollam superantibus, capsulis columnaribus. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. parif.* 68.

Onobrychis arvensis f. Campanula arvensis erecta. *Bauh. pin.* 215. *Tournef. par.* 112.

Campanula arvensis minima. *Dod. coron. p.* 38. *Hall. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p.* 595.

Schönblühende Glockenblume. W.

Habitat inter segetes Europae *australis.* ⊙ (v. v.)

71. CAMPANULA *hybrida.*

C. caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Sp. pl.* 239. *Roth. germ. I.* 101. *II.* 259. *Hoffm. germ.* 74.

C. caule erecto, fructibus prismaticis, floribus rotatis, sessilibus, congestis. *Hall. helv. n.* 704.

C. arvensis minima erecta. *Morif. hist. 2. p.* 457. *f.* 5. *t.* 2. *f.* 22.

Speculum veneris minus. *Rai. hist.* 743.

Pentagonium, viola pentagonia. *Tabern. p.* 316. R.

Onobrychis altera Belgarum et Dodonaei. *Lob.* 418. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 596.

Blaue Glockenblume. W.

Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia, *inter segetes.* ⊙ (v. v.)

Differt a Speculo *f. matre:* Caule *basi tantum ramoso, erecto, superne vix ramoso. stricto;* Floribus *sessilibus, 3 f. 4 simul;* Corollis *saepius in rudimento latentibus nec explicatis. Quin haec ex C. Spec. olim orta sit, dubium vix videtur.*

*72. CAMPANULA *Prismatocarpus.*

C. capsulis linearibus bilocularibus, foliis lanceolatis la-

xe ſerratis glaberrimis, caule decumbente. *Ait. Kew.* 1. *p.* 224.

Priſmatocarpus (*nitidus*) foliis lanceolatis glaberrimis, floribus terminalibus ſeſſilibus, corollis calyce duplo longioribus. *l'Herit. ſert. angl.* 2. *tab.* 3.

Langfruchtige Glockenblume W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Vix eadem ac C. cernua n. 53. W.

*73. CAMPANULA *cochlearifolia.*

C. foliis inferioribus petiolatis ſubrotundis dentatis, ſummis lanceolatis ſeſſilibus ſubintegerrimis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 18. *

Campanula (*cochlearifolia*) caulibus ſimplicibus uniflo-ris, foliis radicalibus cordato-ſubrotundis crenatis longiſſime petiolatis, caulinis exiguis ſubſpathulatis acutis, flore cernuo. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 571.

C. minor alpina, foliis Cochleariae. *Barr. ic.* 454.

Löffelkrautblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Apenninis. 4

74. CAMPANULA *limonifolia.*

C. ramis patentibus indiviſis, foliis radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, floribus ſeſſilibus ternis. *Sp. pl.* 239.

C. orientalis, limonii minimi facie, flore patulo. *Tournef. cor.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 597.

Wieſenkrautblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Oriente. *Burmannus.* ⊙ (v. ſ.)

Folia *radicalia ovali-oblonga, integerrima, glabra, petiolata, non tamen rigida.* Caulis *ramis ſimpliciſſimis, virgatis, foliis linearibus ſ. ſubulatis.* Flores *remoti, axillares, ſeſſiles, ſaepius terni, bracteis longitudine germinis.*

75. CAMPANULA *pentagonia.*

C. caule ſubdiviſo ramoſiſſimo, foliis linearibus acuminatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 247. *Mill. dict. n.* 10.

C. pentagonia, flore ampliſſimo, thracica. *Tournef. inſt.* 112.

Speculum veneris, flore ampliſſimo, thracicum. *Rai. hiſt.* 742.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 597.

Funfeckige Glockenblume. W.

Habitat in Thracia. ⊙
Flores *nobis ſaepius mutili.*

76. CAMPANULA *perfoliata.*
C. caule ſimplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus ſeſſilibus aggregatis. Hort. *upſ.* 40. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 8. *n.* 21.
C. caule ſimpliciſſimo, foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Gron. virg.* 22.
C. pentagonia perfoliata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 457. *ſ.* 5. *t.* 2. *f.* 23. *Burr. rar.* 83. *t.* 1133.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 598.
Durchwachſene Glockenblume. W.
Habitat in Virginia. ⊙ (v. v.)
Flores ſaepius mutilati, excepto terminali.

77. CAMPANULA *capenſis.*
C. foliis lanceolatis dentatis hiſpidis, pedunculis longiſſimis, capſulis ſtrigoſis. *Sp. pl.* 240.
C. foliis lanceolatis dentato-undatis hirtis, floribus ſolitariis terminalibus, calycibus hiſpidis. *Thunb. prod.* 39.
C. africana annua hirſuta, latis ſerratiſque foliis, flore magno violaceo. *Comm. hort* 2. *p.* 69. *t.* 55.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 599.
Capiſche Glockenblume. W.
Habitat ad Caput. b. Spei. ⊙

78. CAMPANULA *procumbens.*
C. caule dichotomo diffuſo, foliis obovatis crenatis obtuſis, floribus ſolitariis erectis. *Lin. ſ. ſuppl.* 141.
C. foliis ovatis crenatis glabris, caule decumbente, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 39.
Liegende Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *humidis.*

79. CAMPANULA *tenella.*
C. caulibus diffuſis filiformibus, foliis ovatis ſubuniden-tatis reflexis, floribus ſolitariis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 141.
C. foliis ovatis integris denticulatisque glabris, caule decumbente, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 39.
Zarte Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Simillima Lobeliae tenellae (Lightfootia exycoccoides). Caulis *determinate ramoſus durus.* Rami *ſim-*

plices foliosi, tecti foliolis. Folia *alterna confertiuscula sessilia minuta recurvata subimbricata laevia ovata obtusa canaliculata, in quorum sinu foliola minima similima, quasi ramulorum rudimenta.* Pedunculi *e summitate ramorum uniflori laterales foliis longiores.* Calyx *laevis acutus.* Corolla *quinquepartita. Rarius carent folia dente laterali.*

Clarissimus l'Heritier hanc non diversam credit a Lightfootia oxycoccoide. W.

80. CAMPANULA *Elatines.*

C. foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caulibus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris. *Sp. pl.* 240. *Allion. pedem. n.* 422. *t.* 7. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 599.

Herzblatterige Glockenblume. W.

Habitat in alpinis Europae *australis.* 4 *Allioni.* (v. s.)

Specimen: Caulis *prostratus, teres, pubescens, rarius ramosus.* Folia *alterna, cordata, dentato-serrata, longius petiolata, utrinque subpubescentia.* Pedunculi *axillares, capillares s. filiformes, aphylli, laxi, ramosi, saepius triflori, pubescentes.*

Figura Clar. Allionii nimis magna, ceterum bona. W.

*81. CAMPANULA *diffusa.*

C. caulibus diffusis, foliis petiolatis serrato-dentatis, inferioribus cordatis, superioribus lanceolatis, pedunculis unifloris. *Vahl. symb.* 1. *p.* 18. *

C. parva rotundifolia, flore coeruleo pentagono grandi. *Raj. hist.* 791. *Tournef. inst.* 112.

C. saxatilis rotundifolia, hispido flore caesio amplo, italica. *Barr. ic.* 453.

Ausgebreitete Glockenblume. W.

Habitat in Calabria. 4

82. CAMPANULA *hederacea.*

C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Dalib. paris.* 68. *Oed. t.* 330. *Roth. germ. I.* 101. *II.* 260. *Hoffm. germ.* 74.

C. foliis subrotundis quinquangularibus basi emarginatis glabris, floribus solitariis. *Loefl. it.* 127.

C. cymbalariae vel hederae folio. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 84. *Moris. hist. 2. p.* 456. *s.* 5. *t.* 4. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 23. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 600.

Epheublättrige Glockenblume. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania, Dania, *locis umbroſis humidiuſculis.* 24 (v. ſ.)

83. CAMPANULA *erinoides.*

C. caulibus diffuſis, foliis lanceolatis ſubſerratis decurrentibus linea ſcabra, floribus pedunculatis ſolitariis. *Mant.* 44.

C. minor africana, erini facie, flore violaceo; caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. *t.* 111?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 600.

Aeſtige Glockenblume. W.

Habitat in Africa.

Similis Lobeliae erinoidi. Caules *ramoſiſſimi.* Folia *alterna, lanceolata, vix manifeſte ſerrata, decurrentia utrinque; margine minimo, aculeis ciliato.* Flores *ramulos terminant ſolitarii, pedunculati, erecti.* Germen *laeve.* Stylus *trifidus.*

84. CAMPANULA *heterophylla.*

C. foliis ſubovatis glabris integerrimis, caulibus diffuſis. *Syſt. Veg.* 176.

C. ſaxatilis, foliis inferioribus bellidis, caeteris nummulariae. *Tournef. cor.* 3. *itin.* 1. *p.* 243. *t.* 243.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 601.

Verſchiedenblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Oriente. 24

Folia *obovata, integerrima, pubeſcentia, apice undulata.* Caulis *ramoſus alterne.* Flores *penduli caeruleſcentes.*

85. CAMPANULA *Erinus.*

C. caule dichotomo, foliis ſeſſilibus: ſuperioribus oppoſitis tridentatis. *Syſt. Veg.* 176.

C. caule dichotomo, foliis ſeſſilibus utrinque dentatis, floralibus oppoſitis. *Spec.* 2. *p.* 240. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Guett. ſtamp.* 429. *Mill. dict. n.* 9.

C. caule quadrangulo patulo ſcabro, calycibus ſeſſilibus axillaribus corollae tubuloſae aequalibus. *Loefl. it.* 127.

Erini f. Rapunculi minimum genus. *Column. phytob.* 182. *t.* 28.

Rapunculus minor, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 92.

Alſine oblongo folio ſerrato, flore coeruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 367.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 5. *p.* 601.

Kleinblättige Glockenblume. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, G. Narbonenſi. ⊙ (v. v.)
Ramificatio *oppoſita*. Corolla *regularis*, *calyce minor*. Stigma *trifidum*; *omnia Campanulae*.

330. ROELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 291.

Cor. infundibulif. fundo clauſo valvulis ſtaminiferis. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 2-locularis, cylindrica, infera.

1. ROELLA *ciliata*.

R. foliis lanceolatis ciliatis, floribus ſolitariis terminalibus. *Thunb. prod.* 38.
R. foliis ciliatis; mucrone recto. *Sp. pl.* 241.
R. foliis linearibus ciliatis rectis, floribus ſeſſilibus. *Berg. cap.* 41.
Roella. *Hort. cliff.* 492. *t.* 35.
Campanula africana fruteſcens aculeoſa, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 77. *t.* 39.
Campanula africana humilis piloſa, flore exalbido languide purpureo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 25. *t.* 16. *f.* 5.
Aculeoſa mauritanica, ericae foliis hirſutis rigidis infeſto mucrone pungentibus. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pflt. Syſt. 5. *p.* 603.
Gefranzte Thauplanze. W.
Habitat in Mauritania, Aethiopia. ♄ (v. f.)

2. ROELLA *ſquarroſa*.

R. foliis ovatis dentatis ciliatis, floribus terminalibus aggregatis. *Thunb. prod.* 38.
R. herbacea diffuſa, foliis ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis. *Lin. ſuppl.* 43. *Berg. c.* 42.
Sparrige Thauplanze. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. 24

* 3. ROELLA *decurrens*.

R. foliis lanceolatis ciliatis integerrimis decurrentibus, floribus ſolitariis terminalibus. W.
R. foliis lanceolatis ciliatis decurrentibus. *Ait. Kew* 1. *p.* 206. *Heret. ſert augt. p.* 4. *t.* 6.
Gezähnblättrige Thauplanze. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ⊙

4. ROELLA *muſcoſa*.

R. foliis ovatis dentatis reflexis glabris, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 38.

R. herbacea diffusa, foliis ovatis dentatis reflexis, floribus terminalibus solitariis. *Lin. suppl.* 143.
Moosige Thaupflanze. W.
Habitat in Cap. b. spei. ☉
Planta parvula.

5. ROELLA *spicata.*
R. foliis lanceolatis ciliatis, floribus terminalibus aggregatis. *Thunb. prod.* 38.
R. fruticosa erecta, foliis lanceolatis integris ciliatis, floribus terminalibus subspicatis. *Lin. Suppl.* 143.
Aehrentragende Thaupflanze. W.
Habitat in Cap. b. spei. ♄

331. PHYTEUMA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 292.

Cor. rotata laciniis linearibus, 5 - partita. *Stigma* 2- s. 3- fidum. *Caps.* 2- s. 3- locularis infera.

* *Floribus capitato - spicatis.*

1. PHYTEUMA *pauciflora.*
P. capitulo subfolioso, bracteis ovatis ciliatis, foliis omnibus lineari-lanceolatis subcrenatis. W.
P. capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis. *Syst. Veg.* 176. *All. pedem. n.* 404. *Jacq. collect* 2. *p.* 65.
Rapunculus foliis ovatis, obtuse dentatis, bracteis maximis, obtusis. *Hall. helv. n.* 680.
Rapunculus pauciflorus. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn.* 2. *n.* 241.
Rapunculus alpinus parvus comosus. *Bauh. hist.* 2. p. 811.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 604.
Wenigblumige Rapwurzel. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis. 4 (v. s.)
Capsula 2. s 3- *locularis.* Stylus *saepius bifidus.* Bracteae *cordata.* Folia *crenata.*

* 2. PHYTEUMA *Scheuchzeri.*
P. capitulo subfoliolo, bracteis linearibus capitulo longioribus, foliis lanceolatis dentatis. W.
Phyteuma Scheuchzeri. *Allion pedem n.* 408. *t.* 39. *f.* 2.
Phyteuma (*scorzonerifolia*) foliis omnibus oblongis lae-

viter crenatis, ſupremis linearibus, ſpica oblonga. *Vill. delph.* 2. *p.* 519. *t.* 12. *f.* 2.

Ranunculus foliis imis longe petiolatis, caulinis linearibus integris, bracteis linearibus duabus, imis longiſſimis. *Hall. helv. n.* 682.

Ranunculus alpinus petraeus caeruleus, foliis flori ſubſtratis longis anguſtioribus. *Scheuchz it.* 6. *p.* 460. Schenchzers Rapwurzel. W.

Habitat in alpibus Helveticis *et* Pedemontanis. 24 (v. f.)

Folia *radicalia interdum elliptico-obtuſa, vel obſolete cordata. Figura Allionii optima ſed nimis magna. Planta* Villarſii *eſt ſorte ſola varietas ſpica magis oblonga.* W.

* 3. PHYTEUMA *Michelii.*

P. capitulo ſubrotundo, bracteis oblongo-lanceolatis, foliis linearibus rigidis ſubintegerrimis. W.

Phyteuma (Michelii) ſpica oblonga, foliis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis. *Allion. ped. n.* 407. *t.* 7. *fig.* 3.

Ranunculus alpinus coeruleus, anguſto raro, et ſubinde dentato folio. *Mich. hor. flor. p.* 80. Grasblattrige Rapwurzel. W.

Habitat in monte Cenisio, *inque alpibus* Hetruriae *et* Vesuviae. 24 (v. f.)

Capitulum *ſubrotundum, defloratum magis oblongum,* Folia *rigida linearia interdum dente uno alterove imprimis ſuperne notata.* W.

4. PHYTEUMA *hemiſphaerica.*

P. capitulo ſubrotundo, bracteis ovatis, foliis linearibus ſubintegerrimis caule vix brevioribus. W.

P. capitulo ſubrotundo, foliis linearibus ſubintegerrimis. *Moench. haſſ. n.* 176. *All. pedem. n.* 425. *Jacq. collect.* 2. *p.* 61. * *Icon. rar. vol.* 2.

Ranunculus foliis linearibus, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 679.

Ranunculus hemiſphaericus. *Mill. dict. n.* 3.

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 248.

Ranunculus umbellatus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 92.

Ranunculus ſylveſtris coeruleus umbellatus. *Thal. herc.* 94. *t.* 8. *fig.* 3.

Ranunculus alterum anguſtifolium alpinum. *Column. ecphr.* 2. *p.* 23. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 605.
Hatbrunde Rapwurzel. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae, Auſtriae, Haſſiae, Pyrenaeis. 24. (v. ſ.)
Stylus *trifidus.* Variat *albo flore. Hall.*
Similis praecedenti, differt vero foliis longioribus flaccidis et magis lanceolatis. W.

5. PHYTEUMA *comoſa.*
P. faſciculo terminali ſeſſili, foliis dentatis; radicalibus cordatis. *Barr. ic.* 889. *Scop. am.* 2. *p.* 48. *Jacq. auſt. app. t.* 50.
Ranunculus comoſus. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 240.
Ranunculus alpinus corniculatus. *Bauh. pin.* 115. *prodr.* 33. *t.* 33.
Trachelium petraeum minus. *Pon. bald.* 336. *t.* 336.
Campanula ſphaerocephalus pervenuſta, foliorum ad oras inſigniter denticulata. *Pluk. alm.* 77. *t.* 152. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 606.
Blaugrüne Rapwurzel. W.
Habitat in Baldi, Carniolae et Tyrolenſibus *montibus* ♂ (v. ſ.)
Variat foliis omnibus ſpathulatis obtuſis. W.

6. PHYTEUMA *orbicularis.*
P. capitulo ſubrotundo, foliis ſerratis: radicalibus cordatis. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C. tom.* 3. *app. pag.* 280. *Moench. haſſ. n.* 179. *Doerr. naſſ. p.* 174. *Roth germ.* I. *p.* 97. *II. p.* 247.
Ranunculus foliis imis cordatis oblongis, caulinis ſeſſilibus acutis, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 631.
Ranunculus orbicularis. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn.* 2. *n.* 239.
Phyteuma foliis oblongis, ſpica orbiculari. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 34. *Dalib. pariſ.* 69.
Ranunculus folio oblongo, ſpica orbiculari. *Bauh. pin.* 92. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 463. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 47.
Ranunculus corniculatus coeruleus minor. *Barrel. ic.* 525. W.
Rapuntium montanum rarius corniculatum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 224.
β. Foliis omnibus oblongo-lanceolatis. W.

γ Phyteuma lanceolata. *Villars delph.* 2. *p.* 517. *t.* 12. *f.* 1. W.
Rapunculus corniculatus coeruleus montanus major. *Barr. icon.* 526. W.
γ. Foliis omnibus oblongo-ellipticis obtusis. W.
Phyteuma elliptica. *Villars delph.* 2. *p.* 517. *t.* 11. *f.* 2.
δ. Foliis radicalibus cordatis dentatis, caulinis linearibus integerrimis. W.
Phyteuma (*Charmelii*) foliis radicalibus cordatis subdentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Villars delph.* 2. *p.* 516. *tab.* 11. *fig.* 3. W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 606.
Kugelförmige Rapwurzel. W.
Habitat in alpibus Italiae, Helvetiae, Veronae, Sussexiae. *In Monte* Meissner *Hassiae.* 24 (v. v.)

* 7. PHYTEUMA *nigra.*

P. capitulo ovato, bracteis setaceis, foliis simpliciter dentatis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus. W.
Phyteuma (*nigrum*) foliis simpliciter serratis: radicalibus et infimis caulinis petiolis cordatis, summis amplexicaulibus lanceolatis, spica florenti ovali, fructificante elongata, bracteis setaceis. *Smith. bohem.* 1. *n.* 189.
Phyteuma cordata. *Villars delph.* 2. *p.* 517. *t.* 11. *f.* 1? W.
Schwarze Rapwurzel. W.
Habitat in pratis nemoribusque circa thermas Carolinas. 24 (v. s.)
Figura Villarsii *huic similis excepto capitulo et bracteis. Ab omnibus speciebus colore atro-violaceo floris, bracteis setaceis et foliorum forma distinctissima.* W.

* 8. PHYTEUMA *betonicaefolia.*

P. spica oblonga, foliis simpliciter crenatis, radicalibus lanceolato-cordatis, caulinis lanceolatis. W.
Phyteuma (*betonicaefolia*) foliis cordatis oblongis crenatis, spica oblonga. *Villars delph.* 2. *p.* 518. *t.* 12. *f.* 3.
Betonienblättrige Rapwurzel. W.
Habitat in montibus Delphinatus. 24

9. PHYTEUMA *spicata.*

P. spica oblonga elongata, stylis pilosiusculis trifidis, foliis radicalibus cordatis duplicato-dentatis. W.

P. spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *Oed. dan.* 362. *Pollich. pal. n.* 215. *Mattusch. sil. n.* 141. *Gmel. tub. p.* 58. *Doerr. nass. p.* 174. *Roth. germ.* 1. *p.* 97. *II.* 248. *Hoffm. germ.* 74.

Phyteuma (*spicatum*) foliis radicalibus cum inferioribus caulinis cordatis, duplicato-serratis petiolatis, ad basin ferrugineo-maculatis, summis sessilibus, lineari lanceolatis, rariter serratis; spica oblonga, bracteis linearibus corolla longioribus. *Schmidt bohem.* 1. *n.* 191.

Rapunculus foliis radicalibus cordatis, tubis bicornibus revolutis. *Hall. helv. n.* 684.

Rapunculus spicatus. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 238.

P. spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceolatis serratis. *Amoen acad.* 1. *p.* 149.

P. foliis cordato-lanceolatis, spica oblonga. *Guett. stamp.* 1. *p.* 34. *Dalib. paris* 69.

Rapunculus spicatus. *Bauh. pin.* 92. coeruleus. *prodr.* 32. *t.* 32.

Rapunculus foliis cordatis, spica florum oblonga. *Monnier. obs.* 130.

Rapunculus corniculatus spicatus s. alopecuroides, flore albo et caeruleo. *Moris. hist.* 2. *p.* 463. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 607.

Aehrentragende Rapunzel W.

Habitat in alpestribus Helvetiae, Austriae, Germaniae, Baldi, Angliae, Galliae, Italiae. 4 (v. v.)

Capsula *non trilocularis, sed bilocularis. Dill. giss.* 65.

Variat *flore ochroleuco potius, non albo, et flore caeruleo.* R.

* 10. PHYTEUMA *ovata.*

P. spica ovata, stylis hirsutis flore longioribus emarginato-bifidis, foliis radicalibus cordatis duplicato-dentatis. W.

Phyteuma (*ovatum*) foliis petiolatis, radicalibus cum infimis caulinis cordatis duplicato-serratis, superioribus lanceolatis simpliciter serratis, spica ovata obaesa,

ſtylis hirſutis, bracteis linearibus. *Schmidt Fl. bohem I. n.* 190. *Schrank ſalisb. n.* 225.
Phyteuma Halleri. *Allion. pedem. n.* 430.
Rapunculus foliis radicalibus cordiformibus acute inciſis tubis longiſſimis hirſutis emarginatis. *Hall. helv. n.* 683. *
Rapunculus ſpicatus flore purpureo-caeruleo. *Scheuchz. it. p.* 518.
Eyförmige Rapwurzel. W.
Habitat in pratis ſubalpinis Sudetorum, Bohemiae, Helvetiae et Pedemontii. 4 (v. ſ.)

* * *Floribus axillaribus ſparſis.*

* 11. PHYTEUMA *virgata.*
P. foliis lanceolatis inaequaliter dentatis ſcabris, caule virgato, floribus geminatis ſeſſilibus ſparſis. W.
Campanula (*virgata*) ramis virgatis, foliis lanceolatis utrinque acutis dentatis ſcabriuſculis, corollis profunde partitis, floribus binis ſeſſilibus. *Billard. Icon. pl. Syriae Decas* 2. *p.* 11. *t.* 6. *
Beſenartige Rapwurzel. W.
Habitat in Libano. ♂

* 12. PHYTEUMA *lobelioides.* W.
P. foliis lineari-lanceolatis denticulatis hiſpidis, caule paniculato, floribus geminis pedunculatis ſparſis. W.
Phyteuma (*lobelioides*) foliis lineari-lanceolatis denticulatis, caule brachiato paniculato. *Willd. phytog. t. n.* 20. *t.* 4. *f.* 2.
Rapunculus orientalis heſperidis folio. *Tourneſ. cor.* 5.
Riſpenblütige Rapwurzel. W.
Habitat in Armenia. (v. ſ.)

Folia *lineari-lanceolata hiſpida denticulata, denticuli inferiores elongati. Simillima P. virgatae; differt, floribus pedunculatis, et caule paniculato, ramis brachiatis nec ſtrictis virgatis, floribusque anguſtioribus.* W.

* 13. PHYTEUMA *lanceolata.* W.
P. foliis lineari-lanceolatis tenuiſſime denticulatis ſcabris, caule baſi ramoſo, ramis ſimpliciſſimis folioſis, floribus ſparſis geminatis ſeſſilibus. W.
Rapunculus orientalis foliis anguſtis dentatis. *Tourneſ. Cor.* 4.

Lanzettenförmige Rapwurzel. W.
Habitat in Armenia. (v. f.)

E basi caulis scabri surgunt rami filiformes ad medium folioſi, apice floribus geminatis distantibus sessilibus tecti. Corolla *magnitudine praecedentis.* W.

* 14. PHYTEUMA *rigida.* W.
P. foliis lineari-lanceolatis obsolete denticulatis glabriusculis, caule simplicissimo folioso, floribus sparsis, pedunculis trifloris. W.
Rapunculus orientalis altissimus, folio glabro et rigido *Tournef. Cor.* 4.
Steifblättrige Rapwurzel. W.
Habitat in Oriente. (v. f.)

Folia *videntur integerrima sed lente subjecta dentibus obtusis raris minutissimis margine incrassato sunt instructa.* W.

Simillima praecedenti at differt foliis *glabriusculis rigidioribus, caule simplici glabro et pedunculis subramosis trifloris.* W.

* 15. PHYTEUMA *amplexicaulis.* W.
P. foliis amplexicaulibus cordatis ovatis, duplicato-serratis, floribus sparsis. W.
Rapunculus orientalis campanulae pratensis folio. *Tournef. Cor.* 4.
Herzblättrige Rapwurzel. W.
Habitat in Oriente. (v. f.)

Caulis *teres glaber simplex folioſus.* Folia *ovata amplexicaulia cordata argute duplicato-serrata glabra.* Flores *in suprema caulis parte distantes pedunculati.* Pedunculi *quinque bractea ovato-lanceolata argute serrata sessili suffulti.* Corolla *magnitudine et facie P. spicatae.* W.

16. PHYTEUMA *pinnata.*
P. foliis pinnatis, floribus cymosis. W.
P. floribus sparsis, foliis pinnatis. *Roy. lugdb.* 248.
Rapunculus creticus f. Pyramidalis altera. *Bauh. pin.* 93.
Rapunculus creticus, Petromarula. *Bauh. hist. 2, p.* 811. et 812.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 607.
Gefiederte Rapwurzel. W.
Habitat in Creta. (v. f.)

Caulis *ſubramoſus glaber ſulcatus.* Folia *imparipinnata, pinnis lateralibus oblongo-lanceolatis obliquis inferiore margine dentatis, ſuperiore integerrimis, pinna terminalis maxima ſubrotundo-ovata inciſo dentata.* Flores *maximi hujus generis, in cymis multifloris ſparſis alternis, in ſuperiore nuda caulis parte diſpoſiti.* W.

Phyteuma americana *ab* Hillio *in horto Kewenſi deſcripta mihi eſt ignota, nec ab aliis poſtea indicata.* W.

Memorabile mihi videtur diverſa ſpecierum forma, quod nempe ſpecies alpinae Europaeae *flores capitato-ſpicatos,* orientales *vero flores ſparſos proferant.* W.

332. TRACHELIUM.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 293.

Cor. infundibulif. *Stigma* globoſum. *Capſ.* trilocularis, infera.

1. TRACHELIUM *coeruleum.*

T. ramoſum erectum, foliis ovatis ſerratis planis. *Lin. ſuppl.* 143.
Trachelium. *Hort. upſ.* 41. *Mill. dict. Kniph. cent.* 10. *n.* 89.
T. foliis ovatis ſerratis, corymbis compoſitis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 248.
T. foliis ovatis ſerratis, caule umbella terminato. *Hort. cliff.* 66.
Valeriana caerulea urticae folio. *Barr. ic.* 683. 684. W.
Cervaria valerianoides caerulea. *Bauh. pin.* 95.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 609.
Blaues Halskraut. W.
Habitat in Italiae et Orientis *umbroſis.* ♂ (v. v.)

2. TRACHELIUM *diffuſum.*

T. ramoſiſſimum diffuſum, ramis divaricatis recurvis, foliis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 143.
T. foliis lineari-ſubulatis, ramis diffuſis. *Thunb. prod.* 38.
Ausgebreitetes Halskraut. W
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Rami ſaepe adeo divaricati, ut recurvi ſint.

3. TRACHELIUM *tenuifolium.*
T. erectiusculum, foliis linearibus ciliatis hispidis. *Lin. Suppl.* 143. *Thunb. prod.* 38.
Schmalblättriges Halskraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. (v. s.)

333. SAMOLUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 294.

Cor. hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollae. *Capf.* 1- locularis infera.

1. SAMOLUS *Valerandi.*
Samolus. *Hort. cliff.* 51. *Hort. upf.* 42. *Fl. fuec.* 165. 192. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 23. *Dalib. parif.* 69. *Hall. helv. n.* 707. *Pollich pal. n.* 216. *Neker. gallob. p.* 117. *Kniph. cent.* 4. *n.* 71. *Sabb. hort.* 2. *t.* 47. *Oed.* 198. *Weber fpicil. flor. goett. p.* 7.
Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Bauh. pin.* 252.
Alsine aquatica, foliis rotundis beccabungae. *Morif. hift.* 2. *p.* 323. *f.* 3. *t.* 24. *f.* 28.
β. Samolus *africanus.*
Samolus africanus, folio rotundiore. *Walth. hort.* 162. t. 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 610.
Salz Pungen. W.
Habitat in maritimis Europae, Asiae et Americae *borealis, ad litora, fontes.* ♂ (v. v.)
Differt africana *planta Caule magis ramofo et firmiore; fed, vix fufficiunt notae pro diftincta fpecie.*

* 334. SPHENOCLEA.

Gaert. fem. 1. *p.* 113.

Cor. 5- fida calyce minor. *Capf.* 2- locul. compreffa circumfcifla. *Stigma* capitatum perfistens.

* 1. SPHENOCLEA *zeylanica.*
S. zeylanica. *Gaert. fem.* 1. *p.* 113. *t.* 24. *f.* 5. *Vahl. fymbol.* 3. *p.* 34.
Gaertnera Pangati. *Retz. obf. faf.* 6. *p.* 24. *

Pongati. *Rheed. mal.* II. *p.* 47. *t.* 24.
Zeylaniſche Keilfrucht. W.
Habitat in humidis Malabariae, Zeylonae, Guineae.
⊙ (v. ſ.)

335. NAUCLEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 295.

Cor. infundibulif. *Capſ.* infera, bilocularis, polyſperma. *Recept.* comune globoſum piloſum.

1. NAUCLEA *orientalis.*

N. foliis oblongis acutis, pedunculis aequalibus, ſtaminibus longitudine corollae. W.
Cephalanthus foliis oppoſitis. *Fl. zeylan.* 53. *Sp. pl.* I. *p.* 95.
Platanocephalos citri foliis bijugis, capite majore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 259.
Arbor indica, fructu aggregato globoſo. *Rai. hiſt.* 1441.
Katou Tſiaca. *Rheed. mal.* 3. *p.* 29. t. 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. I. *p.* 152.
Orientaliſcher Morgenſtern. W.
Habitat in India orientali. ♄
Capitula *florum magnitudine pomi minoris flava.* Stamina *corollae longitudine*, *ſtylus longitudine tubi corollae.* Stigma *pyramidatum.* W.

* 2. NAUCLEA *purpurea.*

N. foliis oblongis utrinque attenuatis, pedunculis incraſſatis, ſtaminibus incluſis. W
Nauclea purpurea. *Roxb. coromand.* I. *p.* 41. *t.* 54. *
Cephalanthus (*chinenſis*) foliis oppoſitis coriaceis glabris, capitulis axillaribus oppoſitis ſolitariis. *Lamarck. encycl.* I. *p.* 671. *
Bancalus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 84. *t.* 55.
Rothblühender Morgenſtern. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Simillima praecedenti, diverſa: foliis *baſi magis angustatis*, pedunculis *incraſſatis*, capitulis *minoribus obſcure violaceis*; calycinis *dentibus truncatis*, ſtamnibus *incluſis corolla brevioribus.* Stylo *corolla multo longiore.* Stigmate *capitato.* W.

* 3. NAUCLEA *parvifolia.*

N. foliis ellipticis obtusiusculis, staminibus longitudine tubi corollae, dentibus calycinis brevissimis acutiusculis. W.

Nauclea parvifolia. *Roxb. coromand.* 1. *p.* 40. *t.* 52. *

Kleinblättriger Morgenstern. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Capitula *breviſſime pedunculata albida.* Calyx *breviſſime dentatus, dentibus acutiuſculis.* Stamina *longitudine tubi corollae eminentia.* Stylus *corolla longior.* Stigma *cylindraceo-capitatum.* W.

* 4. NAUCLEA *africana.* W.

N. foliis oblongo-ovatis acuminatis, staminibus tubo corollae longioribus reflexis, dentibus calycinis breviſſimis ſubrotundis. W.

Uncaria (*inermis*) caule inermi exſtipulato, capitulis ſeſſilibus. *Willd. in Uſteri delect.* 2. *p.* 199. *t.* 3. *

Afrikaniſcher Morgenſtern. W.

Habitat in Guinea. ♄ (v. s.)

Hanc plantam iterum accuratiori examini ſubjeci, et receptaculum piloſum, germenque inferum eſſe vidi. Differt a praecedente, cui ſimillima: foliis *latioribus magis ovatis acuminatis,* calyce *dilatato obſolete quinquedentato,* dentibus *ſubrotundis, nec acutiuſculis;* Staminibus *tubo corollae longioribus reflexis dependentibus, denique* capitulis *ſubſeſſilibus.* W.

* 5. NAUCLEA *aculeata.*

N. foliis ovatis acutis, caule aculeato. W.

Uncaria aculeata. *Willd. in Uſter. delect.* 2. *p.* 200.

Uncaria. *Gen. pl. ed. Schreb. n.* 511.

Ouroparia gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 177. *tab.* 68.

Stachlichter Morgenſtern. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Caulis *tetragonus aculeis magnis oppoſitis recurvato-uncinatis compreſſis obſitus.* Germen *eſt re vera inferum nec ſuperum,* receptaculi *haud mentionem fecit Clariſſ. Aublet.* W.

* 6. NAUCLEA *cordifolia.*

N. foliis ſubrotundo-cordatis, capitulis pedunculatis axillaribus. W.

Nauclea cordifolia. *Roxb. corom. I. p.* 40. *tab.* 53. *

Herzblättriger Morgenſtern. W.

Habitat in montosis Indiae *orientalis.* ♄

Folia *longe petiolata facie et magnitudine Bignoniae Catalpae subrotundo-cordata acuminata integerrima.* Capitula *parva flavescentia pedunculata geminata axillaria.* Calycis *laciniae lineari-lanceolatae.* Stamina *longitudine tubi corollae.* Stigma *clavatum.* W.

Totum genus a Cephalantho vix nisi numero diversum. W.

336. RONDELETIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 296.

Cor. infundibuliformis. *Capf.* 2-locularis, infera, polysperma, subrotunda, coronata.

* *Seminibus pluribus.*

1. RONDELETIA *americana.*

R. foliis sessilibus, panicula dichotoma. *Mill. dict. n.* 1.

R. arborescens, tini facie. *Plum. gen.* 15. *ic.* 142. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 159.

Amerikanische Rondeletie. W.

Habitat in America. ♄

Arbusculae Folia *opposita, sessilia, lanceolata.* Pedunculi *communes solitarii, longissimi, nudi, apice formantes* corymbum *dichotomum; in cujus singula dichotomia* Flos *sessilis, cum* involucro *diphyllo.*

2. RONDELETIA *odorata.*

R. foliis petiolatis subovatis obtusis. *Sp. pl.* 1671. *Iacq. amer.* 59. *t.* 42. *

R. foliis subcordato-ovatis obtusiusculis scabris, petiolis brevissimis, pedunculis cymosis tripartitis terminalibus. *Swarz. obs.* 67. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 160.

Wohlriechende Rondeletie. W.

Habitat in America. ♄

Haec in speciebus plantarum l. c. audit: odorata, *postea in omnibus Systematis editionibus errore typographi* obovata *est nominata.* W.

3. RONDELETIA *trifoliata.*

R. foliis ternis subtus tomentosis, paniculis axillaribus. W.

R. foliis ternis. *Sp. pl.* 1671. *Iacq. amer.* 60. *t.* 43. *
R. arborescens, tini facie. *Ehret. pict. t.* 15.
Houttuyn Lin. t-fl. Syst. 3. *p.* 161.
Dreyblättrige Rondeletie. W.
Habitat in America. ♄

Folia *terna, lanceolata, petiolata.* Pedunculi *folio breviores, nec ut in plumeriana longiores.*

* 4. RONDELETIA *virgata.*
R. foliis subrotundis, ramis filiformibus patentibus, pedunculis trifidis, floribus ternis confertis tetrandris. *Swartz prod.* 41. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 354. *
Ruthenförmige Rondeletie. W.
Habitat in fruticetis maritimis Hispaniolae. ♄

* 5. RONDELETIA *pilosa.*
R. foliis ovatis utrinque pilosis, pedunculis axillaribus foliis brevioribus trifidis, floribus tetrandris. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 356 *
Rondeletia (*triflora*) foliis lanceolato-oblongis lineatis subtus canescentibus, pedunculis axillaribus trifloris, floribus tetrandris. *Vahl. symb.* 3. *p.* 34. *t.* 54. *
Haarige Rondeletie. W.
Habitat in insulis St. Crucis et Montserrat. ♄

* * *Seminibus subsolitariis.*

* 6. RONDELETIA *thyrsoidea.*
R. foliis oblongis acutis membranaceis subtus pubescentibus, thyrsis axillaribus. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 358. *
Büschelblutige Rondeletie. W.
Habitat in collibus aridissimis Jamaicae. ♄

* 7. RONDELETIA *racemosa.*
R. foliis lanceolato-ovatis acuminatis utrinque glabris, stipulis ellipticis acumine brevi, racemis axillaribus trichotomis patulis. *Swartz. fl. ind. occid. p.* 360. *
Petesia fruticosa, foliis ovatis verticillatim ternatis, stipulis interpolitis rigidis, sustentaculis florum longis ramosis alatibus. *Browne jam.* 143. *tab.* 2. *f.* 3.
Traubenblutige Rondeletie. W.
Habitat in Jamaicae *sylvestribus montium.* ♄

Rondeletiae thyrsoideae et laurifoliae proxima ab utraque vero differt: foliis, racemis *patulis*, floribusque. Swartz. l. c.

* 8. RONDELETIA *laurifolia.*
R. foliis lanceolato-oblongis acutis utrinque glabris, sti-

pulis deltoideis, racemis compositis axillaribus erectis, tubo florum brevissimo. *Swartz pl. ind. occ. I. p.* 363. *

Peteſia fruticoſa, foliis ovatis oppoſitis, ſtipulis rigidis interpoſitis, racemis minoribus alaribus, calyce quinquefido. *Brown. jam.* 143. *t.* 2. *f.* 2.

Lorbeerblättrige Rondeletie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄

Simillima R. thyrſoidae, ſed differt: foliis *paulo anguſtioribus utrinque glabris nec ſubtus pubeſcentibus*, racemis *erectis*, tubo *breviſſimo, nec calyce quadruplo longiore;* Capſula *ſeminibus binis maturis.* Swartz. l. c.

Dele ſynonymum Brownii ſub Peteſia ſtipulari. p. 612. W.

* 9. RONDELETIA *tomentoſa.*

R. foliis ovatis acuminatis tomentoſis, pedunculis tripartitis axillaribus brevibus. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 365. *

Peteſia ſtipularis *Lin.?*

Filzige Rondeletie. W.

Habitat in Jamaicae *collibus petroſis umbroſis.* ♄

Differt a R. thyrſoidea, foliis *utrinque pubeſcentibus ſubtus tomentoſis*, racemis *minutis, ut et* flore fructu*que.* Swartz. l. c.

Peteſiam ſtipularem dubius hic retuli, quae fortepotius ad R. thyrſoideam pertinet, quod inquirant alii. Swartz. l. c.

Florani Indiae occidentalis Clariſſ. Swartz. typis jam impreſſo genere Peteſiae, obtimi; hinc Peteſia ſtipularis, p. 612 *deſcripta, eſt delenda.* W.

* 10. RONDELETIA *umbellulata.*

R. foliis lanceolato-ovatis acutis ſubhirſutis, pedunculis axillaribus apice trichotomis, floribus ſubumbellatis. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 367. *

Peteſia fruticoſa, foliis ſubvilloſis ovatis oppoſitis, ſtipulis leta terminatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 144. *n.* 3?

Doldenblütige Rondeletie. W.

Habitat in Jamaicae *rupibus petroſis juxta fluvios.* ♄.

Dignoſcitur, hirſutie, floribus majoribus et umbellulatis. Swartz. l. c.

* 11. RONDELETIA *incana.*

R. foliis ovato-lanceolatis subtus incanis scabris, pedunculis axillaribus simplicibus trifloris. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 369. *

Graue Rondeletie. W.

Habitat rarius in Jamaicae *montibus petrosis calcareis.* ♄ v. s.)

Distinctissima habitu, floribus et colore incuno. Swartz. l. c.

*12. RONDELETIA *hirsuta.*

R. foliis oblongis acutis hirsutis, pedunculis axillaribus trichotomis laxis, floribus hirsutis. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl ind. occid.* 1. *p.* 371. *

Rauhe Rondeletie. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae *australis.* ♄

Fructus adhuc latet.

*13. RONDELETIA *hirta.*

R. foliis oblongis acuminatis hirtis rigidis subtus nervosis, pedunculis axillaribus trichotomis erectis. *Swartz prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 373. *

R. foliis petiolatis ovato-oblongis acutis pilosis, paniculis trichotomis axillaribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 227. *

Haarige Rondeletie. W.

Habitat in fruticetis montosis Jamaicae. ♄ (v. s.)

337. MACROCNEMUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 297.

Cor. campanulata. *Capf.* infera, 2-locularis. *Sem.* imbricata.

1. MACROCNEMUM *jamaicense.*

M. corymbis axillaribus elongatis nudis. W.

Macrocnemum. *Amoen. acad.* 5. *p.* 413. * *Swartz obs.* 68. *t.* 3. *f.* 1. *

M. arborescens, foliis ovatis oppositis, racemis sustentaculis longis insidentibus. *Brown. jam.* 165.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 163.

Gelbgrüne Stengelblume. W.

Habitat in Iamaicae *australis locis umbrosis ad rivulorum ripas.* ♄.

* 2. MACROCNEMUM *candidiſſimum.*

M. corymbis terminalibus brevibus pauciſloris bracteatis, bracteis coloratis ſubrotundis. W.
M. corymbi trichotomi foliis ſubrotundis, foliis ovatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 38. *t.* 30. *
Weiſse Stengelblume. W.
Habitat in vicinia St. Marthae. ♄

* 3. MACROCNEMUM *coccineum.*

M paniculà terminali elongata bracteata, bracteis longiſſimis coloratis. W.
M. racemi foliis coloratis ellipticis, foliis lanceolato-ellipticis. *Vahl. ſymb* 2. *p.* 38. *t.* 29. *
Scharlachrothe Stengelblume. W.
Habitat in inſula Trinitatis Americae. ♄

338. BELLONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 298.

Cor. rotata. *Capſ.* 1- locularis, infera, polyſperma, calyce roſtrata.

1. BELLONIA *aſpera.*

B. foliis ovatis ſerratis, floribus corymboſis terminalibus. *Swartz. prod.* 42.
B. frutescens, folio meliſſae aſpero. *Plum. gen.* 19. *ic.* 47. *Lamarck. encycl. p.* 392. *t.* 149.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 164.
Rauhe Bellonie. W.
Habitat in America. ♄
Arbuſculae Folia *oppoſita, ovata, ſerrata, ſubtus aſpera: petiolis breviſſimis* Flores *in corymbum.*

* 2. BELLONIA *ſpinoſa.*

B. ſpinoſa, foliis ovatis angulatis dentato-ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz. prod.* 42. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 382. *
Dornige Bellonie. W.
Habitat in ſylvis ad fluviorum ripas locis deſertis rupeſtribus Hiſpaniolae. ♄ (v. ſ.)

* 339. THOUINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1731.

Cal. 5- phyll. *Cor.* 1- petala campanulata infera extus hiſpida! *Stylus* ſimplex. *Drupa?*

* 1. THOUINIA *ſpectabilis.*

T. ſpectabilis. *Smith. ic. ined.* 1. *p.* 7. *t.* 7. *

Humbertia madagaſcarienſis. *Lamarck. encyc.* 2. *p.* 353. *t.* 103. *

Endrachium *Juſſ. gen. ed. Uſt.* 149.

Prächtige Thouinie. W.

Habitat in Madagaſcar. ♄

Arbor foliis *ſparſis obovato-lanceolatis integerrimis emarginatis petiolatis.* Pedunculi *uniflori axillares.* W.

Fructus eſt Capſula *bilocularis, loculis diſpermis ſecundum* Juſſieu *et* Lamarck. *l. c.*

340. PORTLANDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 299.

Cor. clavato-infundibulif. *Antherae* longitudinales. *Capſ.* pentagona, retuſa, 2-locularis, polyſperma, coronata calyce 5-phyllo.

1. PORTLANDIA *tetrandra.*

P. floribus tetrandris, foliis obovatis. *Forſt. prod. n.* 86.

P. floribus tetrandris, foliis oblongis obtuſis, ſtipulis latis. *Linn. ſuppl.* 143.

Vierfädige Portlandie. W.

Habitat rarius in inſula Savage Island *maris pacifici.* ♄

Folia *ad ſummitates ramorum approximata elliptica petiolata integerrima glaberrima.* Stipulae *dilatatae cum acumine.* Flores *axillares ſolitarii pedunculati.* Germen *inferum tetragonum terminatum in dentes calycinos quatuor ſubulatos breves.* Corolla *longior clavata tetragona alba, limbo quadrifido.* Antherae *longae lineares limbum non ſuperantes.*

2. PORTLANDIA *grandiflora.*

P. floribus pentandris, foliis lanceolato-ellipticis. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 385.

P. floribus pentandris, foliolis calycinis ovatis. *Smith. ic. pict. I. p.* 6. *t.* 6.
P. floribus pentandris. *Iacq. amer.* 62. *t.* 44. *Swartz. obs.* 69. *
P. foliis majoribus nitidis ovatis oppositis, floribus ampliſſimis. *Brown. jam.* 164. *t.* 11. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 255.
Grofsblumigte Portlandie. W.
Habitat in Jamaicae *rupibus calcareis.* ♄
Corolla Daturae ſpecioſa
Synonymum Jacquini mihi dubium eſt, ob foliorum baſi inaequalitatem in ejusdem tabula, quam nunquam vidi in noſtra planta, nec in aliis Portlandiae exemplaribus, quibus ditiſſimum gaudet Banksianum herbarium. Smith. l. c.

* 3. PORTLANDIA *coccinea.*
P. floribus pentandris, foliis ovatis coriaceis. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 384. *
Scharlachrothe Portlandie. W.
Habitat rarius in Jamaicae *occidentalis praecipitiis montium.* 4
Diverſa a P. grandiflora: foliis *fere ſubrotundis vel ovalibus nec ellipticis, coriaceis ſubtus venoſis.* Swartz. l. c.

4. PORTLANDIA *hexandra.*
P. floribus hexandris, tubo ſubincurvo, pedunculis ternatis, foliis ovatis. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 385.
P. floribus hexandris. *Mant.* 45. *Jacq. amer.* 63. *t.* 182. *f.* 20.
Coutarea ſpecioſa. *Aubl. guj.* 1. *p.* 314. *t.* 122. *
Silacoides laurifolio, flore carneo. *Barrer. aequ.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 257.
Sechsfädige Portlandie. W.
Habitat in Carthagenae Gujanae et Cajennae *ſylvis.* ♄.

* 341. SOLANDRA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1732.

Cal. rumpens. *Cor.* clavato- infundibulif. maxima. *Bacca.* 4- locul. polyſperma.

* 1. SOLANDRA *grandiflora.*
S. grandiflora. *Swartz. act. holm.* 1787. *p.* 300. *t.* 11. *
Swartz. fl. ind. occ. 1. *p.* 387. *t.* 9. *

Stramonium scandens flore luteo. *Plum.*
Grofsblühende Solandre. W.
Habitat in arboribus maximis et fissuris rupium Jamaicae, *scandens subparasitica.* ♄ (v. s.)

342. LOBELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1363.

Cal. 5- fid. *Cor.* 1- petala irregularis. *Anth.* cohaerentes. *Capf.* infera 2- s. 3- locularis.

* *Foliis integerrimis.*

* 1. LOBELIA *linearis.*

L. foliis integerrimis linearibus glabris, caule erecto. *Thunb. prod.* 39.
Linienblättrige Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

2. LOBELIA *simplex.*

L. foliis integerrimis linearibus villosis, caule erecto. *Thunb. prod.* 39.
L. caule erecto, foliis linearibus integerrimis, pedunculis solitariis. *Mant.* 391.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 57.
Einfache Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Caulis *herbaceus erectus simplex laevis palmaris.* Folia *alterna sessilia remota linearia integerrima acuta laevia patula, digitum transversum longa.* Pedunculi *axillares solitarii uniflori nudi laeves erecti, foliis duplo longiores.* Capsula *infera turbinata.*

3. LOBELIA *pinifolia.*

L. fruticosa, foliis linearibus confertis integerrimis. *Sp. pl.* 1318. *Roy. lugdb.* 242. *Berg. cap.* 343. *
L. foliis integris lanceolatis subtrigonis glabris, caule erecto. *Thunb. prod.* 39.
Rapunculus aethiopicus, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Breyn. cent.* 173. *t.* 87.
Rapunculus fruticosus, foliis nervosis acutis, floribus in ramulorum summo. *Barm. afr.* III. *t.* 41. *f.* 2.
Rapunculus flore coeruleo galericulato, rosmarini folio angustiore. *Raj. suppl.* 384.

Rapuntium aethiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinaſtri. *Raj. Suppl.* 385.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 57.
Fichtenblattrige Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Calycis *foliola baſi inſtructa glandula.*
Rami *juniores pubeſcentes.* Folia *linearia carinato-triquetra.* Pedunculi *terminales aggregati.* Calycis *baſis villoſa.* Corolla *externe pubescens.* W.

4. LOBELIA *Dortmanna.*

L. foliis linearibus bilocularibus integerrimis, ſcapo ſimplici ſubnudo racemoſo. W.
L. foliis linearibus bilocularibus integerrimis, caule ſubnudo. *Fl. ſuec.* 714. 783. *Fl. dan. t.* 39. *Roth. germ.* 1. 101. *II.* 261. *Hoffm. germ.* 361. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 505. *t.* 21.
L. foliis bilocularibus ſubulatis. *Fl. lapp.* 279. *Hort. cliff.* 426.
Dortmanna lacuſtris, floribus ſparſis pendulis. *Rudb. act. upſ.* 1720. *p.* 97. *t.* 2.
Gladiolus ſtagnalis ſ. lacuſtris. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 202. *f.* 15.
Gladiolus ſtagnalis Dortmanni. *Cluſ. cur.* 40. *Raj. hiſt.* 1911.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 58.
Waſſer Lobelie. W.
Habitat in Europae *frigidiſſimae lacubus et ripis.* ♃ (v. ſ.)
Folia *linearia obtuſa utrinque convexiuſcula fiſtuloſa, interne ſepto longitudinali interſtincta, inde bilocularia quod exemplum rarum.* W.

5. LOBELIA *Tupa.*

L. foliis lanceolatis integerrimis, racemo ſpicato. *Sp. pl.* 1318.
Rapuntium ſpicatum, foliis acutis, vulgo Tupa. *Few. peruv. c. p.* 739. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 59.
Giftige Lobelie. W.
Habitat in Peru. ♃
Venenatiſſima herba et radix, ſolo odore floris vomitoria. Few.

6. LOBELIA *Kalmii.*

L. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali. *Sp. pl.* 1318. *Walt. carol.* 218.

Rapuntium canadense pumilum lineariae folio. *Tournef. inst.* 164.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 61.

Kalmische Lobelie. W.

Habitat in Canada, Carolina. ⊙

Planta *pedalis*, caule *tereti vix ramoso.* Folia *lineari-lanceolata inferne, superne linearia, integerrima obtusiuscula nuda sessilia.* Racemus *terminalis laxus, pedunculis alternis unifloris ex alis supremorum foliorum, foliolo instructis.* Flores *coerulei.*

7. LOBELIA *paniculata.*

L. foliis linearibus integerrimis, panicula dichotoma. *Sp. pl.* 1319.

Rapuntium foliis linearibus acutis, floribus gemellis polyanthus. *Brown. afr.* 100. *t.* 38. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 61.

Rispenblutige Lobelie. W.

Habitat in Aethiopia.

* 8. LOBELIA *graminea.*

L. caule erecto simplicissimo, foliis lineari-ensiformibus integerrimis nudis, racemo longo simplici. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 558.

Grasblättrige Lobelie. W.

Habitat in Peru.

Caulis *bipedalis erectus simplicissimus herbaceus.* Folia *sparsa graminea vel lineari-ensiformia acuta integerrima glabra quinque uncialia, 2 s. 3 lineas lata.* Flores *coccinei brevissime pedunculati, in racemo simplici terminali.* Corollae *figura fere ut in L. cardinali.* Bracteae *lineares acutae floribus breviores.* Filamenta *et* antherae *cohaerentes.* Lamarck. l. c.

9. LOBELIA *grandis.*

L. foliis oblongis integerrimis glabris, corymbis bracteatis, corollis hilpidis. *Linn. Suppl.* 394.

Grosse Lobelie. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.*

Folia *maxima oblonga glaberrima integerrima, nisi margine repanda petiolata.* Flores *plures corymbosi,*

interſperſis bracteis rotundatis hiſpidis. Pedicelli *florentes elongati hiſpidi.* Calyx *hiſpidus*: *laciniis ovatis obtuſis.* Corolla *clavata hiſpida ferruginea, ante floreſcentiam curva, poſtea recta.* Stamina *rubicunda hiſpida.*

10. LOBELIA *cornuta.*

L. foliis ovatis petiolatis, ſtaminibus longiſſimis. *Sp. pl.* 1319.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 62.

Gehörnte Lobelie. W.

Habitat in Cajenna.

Plantam *apud D. Royenum vidi, utrum* folia *integerrima, e memoria excidit.*

11. LOBELIA *depreſſa.*

L. foliis integerrimis oblongis obtuſis glabris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 39.

L. depreſſa, foliis lanceolatis, caule carnoſo. *Linn. ſuppl.* 395.

Niedergedrückte Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus palmaris depreſſiſſimus varicoſus undique proſtratus.* Pedunculi *alterni foliorum longitudine ſolitarii.* Folia *lanceolata minime decurrentia.* Flores *atropurpurei.*

12. LOBELIA *Columneae.*

L. foliis oblongis obtuſis, (margine) revolutis, rugoſiſſimis, ſupra lucidis, ſubtus tomentoſis. *Smith. ic. ined.* 1. *p.* 22. *t.* 22. *

L. foliis oblongis obtuſis crenatis glaberrimis, ſubtus tomentoſo-albis, caule corollisque pulverulentis. *Linn. ſuppl.* 393.

Columnenartige Lobelie. W.

Habitat in Nova Granada. 24 ♄

Ramus (*an caulis?*) *tomentoſus, tomento pulverulento albo.* Folia *alterna petiolata ovali-oblonga obtuſa rugoſiſſima, conſiſtentia craſſiori, crenata obtuſa, ſubtus denſe tomentoſa, tomento albo, ſupra glaberrima ſplendentia.* Flores *laterales ſolitarii pedunculati.* Corolla *Columneae ſcandentis extus tomentoſa* Tubus *incurvus.* Limbus *quinquefidus: lacinia infima profundius ſeparata, ſupremis minus diviſis, nec interne ſe magis dividentibus, contra morem reli-*

quorum. Filamenta *sub laciniis minus divisis.* Antherae *omnino Lobeliae.*

Differt a Columnea scandente: calyce *subrotundo dentibus minutis*, germine *foeto*, *nec infero*, anthera *prismatica connata*, filamentis *etiam connatis ab antherа fere ad basin*, foliis *magis oblongis*, *supra nudis rugosis more. Salviae*, *saepius alternis*, *rarissime uno vel altero pare oppositis.*

Margo *ipse foliorum integerrimus*, *sed cum marginis revolutio Ill. Linnaeum fefellerit*, *venularum interstitia*, *ad margines ultra circumferentiam revolutam prominentia pro margine habebat*, *et inde folia crenata dixit.* Smith. l. c.

* * *Caule erecto*, *foliis incisis.*

* 13. LOBELIA *arborea.*

L. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis serratodentatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Forst. prod.* n. 308.

Baumartige Lobelie. W.

Habitat in insulis Societatis. ♄

14. LOBELIA *bellidifolia.*

L. foliis ovatis dentatis hirsutis, caule erecto simplici. *Thunb. prod.* 40.

Lobelia (*bellidiflora*) caule erecto paniculato, foliis obovatis crenatis. *Linn. Suppl.* 396.

Maßliebblättrige Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉.

Caulis *palmaris erectus*, *inferne hispidus foliatusque superne divisus in paniculam longiorem.* Folia *obovata crenata subtus pubescentia obtusa.* Panicula *foliis ramificationum subulatis*, *laevis*, *pedunculis inferioribus longioribus.*

Caulis *est re vera simplex*, *pedunculi vero longi filiformes dant illi faciem paniculae. Errore typographi in Supplemento pro bellidifolia bellidiflora est nominata.* W.

15. LOBELIA *triquetra.*

L. caule erecto, foliis lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo. *Mant.* 120.

L. foliis lanceolatis dentato-pinnatifidis, cauleque erecto glabro. *Thunb. prod.* 40.

Lobelia (*capitata*) caule erecto, foliis lanceolatis dentatis, floribus terminalibus. *Burm. prod.* 25.

β. Lobelia (*comosa*) foliis linearibus dentatis, spica terminali foliosa. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 1323. *Hort. cliff.* 500.

Lobelia (*corymbosa*) foliis linearibus dentatis, floribus corymbosis, caule ramoso. *Berg. cap.* 344.

Rapunculus africanus, Ceromopi foliis altissimus, non ramosus. *Raj. suppl.* 384.

Rapunculus africanus ramosus, foliis dentatis, floribus Gladioli lacustris. *Herm. afr.* 18.

Houttuyn, Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 63.

Dreyeckige Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei 24 (v. s.)

Caules *herbacei pedales.* Folia *alterna sessilia angusto-lanceolata dentata, et quasi basi adglutinata, superiora minus remota.* Racemus *terminalis pedunculatus erectus, pedunculo obsolete trigono in plerisque.* Flores *coerulei.*

* 16. LOBELIA *cinerea.*

L. foliis linearibus dentato-spinosis, cinereo-tomentosis, floribus subsessilibus. *Thunb. prod.* 40.

Graue Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

17. LOBELIA *longiflora.*

L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo. *Roy. lugdb.* 241. *Jacq. amer.* 219. *hort. tab.* 27. *Swartz. obs.* 317. *Brown. jam.* 322. *n.* 1.

Rapunculus aquaticus foliis cichorei, flore albo, tubo longissimo. *Sloan. jam.* 58. *t.* 101. *f.* 2. *Raj. suppl.* 385.

Trachelium sonchi folio, flore albo longissimo. *Plum. spec.* 3. *ic.* 353. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 64.

Langblütige Lobelie. W.

Habitat in Jamaica *ad ripas.* 24 (v. v.)

Caulis *ramosissimus ex singulis alis, ut tota planta hirtus pedalis.* Folia *alterna sessilia lanceolata dentata, denticulata, subtus hirta.* Flores *axillares solitarii*, Pedunculis *brevissimis.* Bractea *subulata.* Calyx *truncatus dentibus quinque distantibus denticulatis.* Corollae *tubus longitudine folii filiformis.* Lim-

bus *albus* 5-*partitus*, *lanceolatus aequalis*. Germen *inferum turbinatum* 5-*gonum*. Stigma *carnosum bilabiatum*. Anthera *decemsulcata*.

Succus manus inflammat. Folia equis deleteria. Jacq.

18. LOBELIA *tomentosa*.

L. herbacea erecta tomentosa, foliis linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longissimis uni- s. bisloris. *Lin. suppl.* 394.

L. foliis linearibus dentatis tomentosis, caule erecto, pedunculis longissimis. *Thunb. prod.* 40.

Filzige Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Distinctissima a L. hirsuta.

19. LOBELIA *secunda*.

L. erecta glabra, foliis infimis oblongis dentatis, superioribus lanceolatis integris, pedunculis racemosis secundis. *Lin. suppl.* 395.

L. foliis obovatis lanceolatisque dentatis glabris, caulibus erectis, floribus racemosis secundis. *Thunb. prod.* 40.

Einseitigblühende Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Singularis, quod rami fere a basi in omnibus axillis foliorum floriferi et flores ad unum latus omnes nutantes.

* 20. LOBELIA *acuminata*.

L. caule erecto suffruticoso, foliis lanceolatis attenuatis serrulatis, racemo terminali multisloro. *Swartz. prod.* 117.

Lobelia (*salicina*) foliis lineari-lanceolatis serrulatis nudiusculis erectis, racemo terminali. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 558. †

L. foliis oblongis angustis leviter et acute serratis, caule simplici intecne foliato, superne in spicam longam desinenti. *Brown. jam.* 322.

Rapunculus solio oblongo serrato, slore galeato integro pallide luteo. *Sloan jam. hist.* 1. *p.* 158. *t.* 95. *f.* 2. *Raj. suppl.* 383. *n.* 4.

Chilpanxochitl. *Hernand. mex. p.* 210?

Zugespitzte Lobelie. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*21. LOBELIA *ſtricta*.

L. caule erecto ſuffruticoſo, foliis inferioribus ovato-lanceolatis glabris, margine dentato-aculeatis, racemo terminali ſpicato. *Swartz prod.* 117.

Lobelia (*cirſiifolia*) caule erecto ſimplici, foliis lineari-lanceolatis dentatis, dentibus ſubulatis diſtantibus, racemo terminali. *Lamarck encyclop.* 3. *p.* 559. *

Steife Lobelie. W.

Habitat in Antillis, *in* Guadeloupe, St. Vincent. 4

22. LOBELIA *patula*.

L. foliis ovatis ſinuato-dentatis villoſis, caulibus patulo-diffuſis. *Thunb. prod.* 40.

L. herbacea diffuſa virgata glabra, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus. *Lin. ſuppl.* 395.

Ausgebreitete Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Singularis, quod rarius habet folia et flores.

23. LOBELIA *aſſurgens*.

L. foliis lato-lanceolatis ſerratis, inferne denticulatis decurrentibus, racemis compoſitis terminalibus. *Swartz. obſ.* 317. *

L. foliis lanceolatis ſerratis, inferne dentatis, racemis compoſitis terminalibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *

L. major brachiata aſſurgens, foliis oblongo-ovatis denticulatis baſi appendiculatis utrinque productis. *Brown. jam.* 322.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 65.

Aufwärtsſteigende Lobelie. W.

Habitat in locis altis frigidioribus Jamaicae. ♄

24. LOBELIA *cardinalis*.

L. caule erecto, foliis lato-lanceolatis ſerratis, ſpica terminali ſecunda. *Hort. cliff.* 426. *Hort. upſ.* 276. *Roy. lugdb.* 421. *Gron virg.* 134. *Mill. dict. n.* 1. *ſub Rapuntio. Kniph. cent.* 4. *n.* 42. *Knorr. delic.* 2. *t. L.* 2.

Rapuntium galeatum virginianum coccineo flore majore. *Moris. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 54.

Rapuntium maximum coccineo ſpicato flore. *Hern. mex.* 879. *t.* 880.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 65.

Cardinals Lobelie. W.

Habitat in Virginia, Carolina. 4 (v. v.)

25. LOBELIA *ferruginea.*

L. caule villoso, foliis lanceolatis ferratis acutis, anastomosibus venarum utrinque tomentoso-ferrugineis, genitalibus elongatis. *Linn. suppl.* 394.

Br. unwollige Lobelie. W.

Habitat in America. *Mutis.*

Differt a L grandi: tomento *ferrugineo, quo teguntur caules, petioli, nervi foliorum, pedunculi, calyces, et corolla*; foliis *multo minoribus acutis et serratis*, pedunculis *magis elongatis, fere longitudine foliorum*, floribus *magis curvis*, genitalibus *longe extra corollam elongatis nec inclusis.*

In L. Columneae et ferruginea singularis est villositas qua partes earum herbae et floris teguntur, sunt quasi Echini radiati spinosi.

26. LOBELIA *debilis.*

L. erecta, foliis lanceolatis ferratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. *Linn. suppl.* 395.

L. foliis linearibus denticulatis glabris, caule erecto. *Thunb. prod.* 40.

Schwache Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ⊙ (v. s.)

Simillima L. depressae, ut forte illius varietas. Planta parvula vix palmaris.

27. LOBELIA *syphilitica.*

L. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis subserratis, calycum sinubus reflexis. *Hort. cliff.* 46. *Mat med.* 194. *Amoen. acad.* 4. *p.* 527. *Gron. virg.* 134. *Kniph. cent.* 8. *n.* 60.

Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore. *Morif. hist.* 2. *p.* 466. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 55.

Rapunculus americanus flore coeruleo. *Dodart. mem.* 297.

Trachelium americanum flore coeruleo. *Rob. ic.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 66.

Gemeine Lobelie. W.

Habitat in Virginiae *sylvis aridis lutosis.* 4 (v. v.)

Caulis *simplex erectus pedalis, angulis pilis reflexis a foliorum marginibus decurrentibus.* Folia *alterna sessilia latius lanceolata serrata scabriuscula.* Flores *axillares solitarii breve fere pedunculati coerulei.* Calyx *serrato-denticulatus: laciniis lanceolatis, sinubus reflexis, germen tegentibus (ut in Campanulis Mel. Linnaei Spec. Plant. t. 1.*

dio etc.) Corolla *coerulea angulata, laciniis ſubaequalibus carina ciliatis, palato 2 gibboſitatibus.* Mant. 482.

28. LOBELIA *ſurinamenſis.*

L. caule ſuffruticoſo, foliis oblongis glabris ſerratis, floribus axillaribus pedunculatis. *Sp. pl.* 1320.

Lobelia (*laevigata*) foliis ellipticis ſerratis glabris, capſulis groſſis globoſis, calycibus ſubulatis, corollis glaberrimis. *Lin. ſuppl.* 392.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 68.

Surinamiſche Lobelie. W.

Habitat in Surinamo. ♄

Fruticulus. Folia *alterna oblonga ſubpetiolata laevia acuta ſerrata tenuiſſima.* Pedunculi *axillares ſolitarii vix foliorum longitudine, verſus baſin bracteis duabus linearibus.* Calyx *gibbus torulosus, laciniis lineari-lanceolatis.* Corolla *longitudine folii pentagona, ſupra baſin quinquefariam impreſſa.* Capſula *ventricoſa.*

29. LOBELIA *inflata.*

L. caule erecto, foliis ovatis ſubſerratis pe lunculo longioribus, capſulis inflatis. *Hort. upſ.* 76. *Act. upſ.* 1741. *p.* 23. *t.* 1. *Gron. virg.* 134. *Mill. dict. n.* 5.

L. caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obſolete inciſis, capſulis inflatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 528.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 69.

Aufgeblaſene Lobelie. W.

Habitat in Virginia, Canada. ⊙ (v. ſ.)

30. LOBELIA *cliffortiana.*

L. caule erecto, foliis cordatis obſolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 426. *t.* 26. * *Gron. virg.* 107. *Mill. dict. n.* 3.

Rapuntium trachelii folio, flore purpuraſcente. *Plum. ſp.* 5. *ic.* 235 *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 70.

Cliffortiſche Lobelie. W.

Habitat in Virginia, Canada. ⊙ (v. v.)

Pedunculi *longi ſubangulati.*

31. LOBELIA *urens.*

L. caule erectiuſculo, foliis inferioribus ſubrotundis crenatis, ſuperioribus lanceolatis ſerratis, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 1321.

L. caule erecto, foliis lanceolatis ſubdentatis, ſpica laxa longe terminali. *Loefl. it.* 167. *

L. foliis oblongo-ovatis, floribus laxo ſpicatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 35. *Dalib. pariſ.* 268.

Rapunculus galeatus bleſenſis ſ. ſolonienſis, flore violaceo minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p* 407. *ſ.* 5. *t.* 5. *f* 56.

Rapuntium urens ſoloniense. *Moriſ. bleſ.* 300. *Bocc. ſic.* 20. *t.* 11. *Raj hiſt.* 716. *Monnier obſ* 131.

Draba flore coeruleo galeato. *Bauh. prod.* 55. *pin.* 110. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 70.

Brennende Lobelie. W.

Habitat in Gallia, Hiſpania. ⊙

Caulis *ſtrictus ſimplex pedalis nudiuſculus, angulis ſcabris.* Folia *radicalia elliptica glabra obtuſiuſcula ſubdenticulata*; *caulina remotiſſima* 8 *lanceolata ſeſſilia, baſi quaſi adglutinata, argute ſerrata laevia remota.* Racemus *terminalis ſtrictus, floribus erectis remotis.* Calyx 5-*fidus aequalis ſcaber, laciniis ſubulatis erectis.* Corolla *coerulea ſcabra, palato maculis* 2 *pallidis.* Labii *inferioris laciniis lanceolatis dependentibus.* Mant. 488.

32. LOBELIA *minuta.*

L. foliis radicalibus ovatis, ſcapis capillaribus. *Mant.* 292.

L. foliis rotundatis lobatis, lobis obtuſis, pedunculis axillaribus unifloris. *Thunb. prod.* 40 ?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 72.

Kleinſte Lobelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *ſubaquoſis.* 4 (v. ſ.)

Planta *minuta (uti Montia et Bellium minutum) pollicaris.* Radix *filiformis propaginibus repens.* Folia *radicalia obovata obtuſa tenera vix crenata longius petiolata.* Scapus *ſetaceus bipollicaris erectus aphyllus uniflorus.* Calyx *oblongus lanceolatus erectiuſculus.* Corolla *infundibuliformis.* Capſula *infera oblonga.*

Affinis L. Laurentiae, ſed tenerior, nec ulla bractea in ſcapo, a L. Erino differt caule nullo.

* * * *Caule proſtrato, foliis inciſis.*

33. LOBELIA *Laurentia.*

L. caule proſtrato, foliis lanceolato-ovalibus crenatis, caule ramoſo, pedunculis ſolitariis unifloris longiſſimis. *Gouan. monſp.* 466. *Schreb. in nov. Act. A. N. C.* 3. *p.* 480.

Laurentia annua minima flore coeruleo. *Mich. gen.* 18. *t.* 14.

Rapunculus aquaticus repens, flore coeruleo inaperto. *Raj. suppl.* 385. *Bocc. mus.* 35. *t.* 27.

β. Rapuntium creticum minimum, bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 72.

Italienische Lobelie. W.

Habitat in Italia, Creta. ⊙ (v. f.)

Bractea *setacea in medio pedunculi.*

* 34. LOBELIA *radicans.*

L. foliis lanceolatis undulatis serratis, caule decumbente radicante. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 330.

Lobelia Erinus. *Thunb. jap.* 325.

Wurzelnde Lobelie. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus decumbens radicans ramosus filiformis angulatus glaber.* Rami *rariores erecti.* Folia *alterna lanceolata sessilia decurrentia subdentata patula glabra unguicularia.* Flores *axillares solitarii.* Pedunculi *uniflori, folio duplo fere longiores.* Thunb. Act. l. c.

* 35. LOBELIA *campanuloides.*

L. foliis subpetiolatis lanceolato-oblongis dentatis, caulibus decumbentibus, pedunculis elongatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 331.

Lobelia Erinoides. *Thunb. jap.* 326.

Glockenblumenartige Lobelie. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *decumbens subsimplex elongatus filiformis striatus glaber pedalis et ultra.* Folia *alterna subsessilia lanceolata acuta obsolete serrata, glabra patentia subpatentissima.* Flores *terminales in ramis elongatis.* Thunb. l. c.

36. LOBELIA *Erinus.*

L. caule patulo, foliis lanceolatis subdentatis, pedunculis longissimis. *Sp. pl.* 1321.

L. foliis lanceolatis serratis glabris, caule flexuoso-erecto, pedunculis axillaribus folio longioribus. *Thunb. prod.* 46.

Campanula minor africana erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. *t.* 111.

Trachelium minus africanum, floribus violaceis per caulem sparsis. *Tournef. inst* 131.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 72.
Langgestielte Lobelie. W.
Habitat in Cap. b. spei. ⊙ (v. s.)

Caulis *spithamaeus filiformis, inferne ramosus.* Folia *radicalia ovalia, caulina lanceolata, omnia glabra subdentata.* Pedunculi *axillares nudi foliis triplo longiores uniflori.* Flos *tenuis coeruleus.* Fructus *trilocularis.*

37. LOBELIA *Erinoides.*

L. caulibus prostratis filiformibus, foliis petiolatis oblongis dentatis. *Mant.* 291.
Oederia. *Koenig. mscr.*
L. foliis lanceolatis serratis glabris, caule erecto, pedunculis folio brevioribus. *Thunb. prod.* 40.
L. caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis serratis, pedunculis lateralibus. *Hort. cliff.* 426. *Sp. pl.* 2. *p.* 1322. *Gron. virg.* 134. *Mill. dict. n.* 9.
Campanula minor africana erini facie caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. *t.* 109.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 72.
Schmalstielige Lobelie. W.
Habitat in Cap. b spei *pascuis.* ⊙ (v. v.)

Caules *plurimi prostrati filiformes herbacei simplices semipedales.* Folia *alterna subpetiolata remota oblonga obtusiuscula, dentibus lateralibus* 2 *s.* 3 *obsoletis.* Pedunculi *laterales solitarii folio breviores.* Calyx *foliolis lanceolatis.* Corolla *infundibuliformi-lanceolata angulata aequalis coerulea, laciniis patulis.* Filamenta *comata in tubum* 5 *striatum clavaeformem.* Antherae *apicibus distantibus.* Germen *inferum.* Stigma *bilabiatum hirsutum.* Capsula *obovata bilocularis.*

38. LOBELIA *ancers.*

L. foliis lanceolatis decurrentibus. *Lin. suppl.* 395.
L. foliis obovatis lanceolatisque, caule decumbente ancipiti. *Thunb. prod.* 40.
Zweykantige Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Folia *radicalia petiolata obovata.* Caulis *simplicissimus spithamaeus laevis.* Folia *caulina alterna lanceolata laevia vix dentata remota, decurrentia ad pro-*

ximum folium. Flores *e ſummis foliorum alis pedunculati ſolitarii parvi coerulei. An varietas L. Erinoidis?*

*39. LOBELIA *repens.*
L. foliis obovatis dentatis villoſis, caule decumbente villoſo. *Thunb. prod.* 40.
Kriechende Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*40. LOBELIA *thermalis.*
L. foliis ovatis ſerratis, caulibus decumbentibus piloſo-hiſpidis. *Thunb. prod.* 40.
Bad Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in regione thermarum.*

*41. LOBELIA *pubeſcens.*
L. caulibus angulatis proſtratis foliisque lanceolatis dentatis hirtis, pedunculis axillaribus unifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 498.
Behaarte Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. v.)
Affinis videtur L. repenti, ſed certo diſtincta. Folia *inferiora primi anni ovata utrinque tri- ſ. quadridentata ſequenti; vero omnia lanceolata.* W.

42. LOBELIA *zeylanica.*
L. caulibus procumbentibus, foliis ovatis ſerratis acutis, inferioribus obtuſis, pedunculis unifloris, capſulisque ſubvilloſis. *Sp. pl.* 1322.
Lobelia nummularia. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 563?
Campanula zeylanica ſenecionis folio, flore purpureo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 57. *t.* 22. *f.* 12?
β. Lobelia hirta. *Sp. pl.* 1. *p.* 935.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 73.
Zeyloniſche Lobelie. W.
Habitat in China *et* India. (v. ſ.)
Planta *parva facie Veronicae chamaedryos.* Caulis *repens.* Folia *alterna ovata petiolata ſere glabra, inferiora obtuſa crenata, ſuperiora acuta argute ſerrata.* Pedunculi *axillares ſubſolitarii ſolio longiores uniflori pubeſcentes.* Calyx *ſubvilloſus.*

43. LOBELIA *lutea.*
L. caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis ſerratis, floribus ſeſſilibus ſubſpicatis. *Sp. pl.* 1322.
L. foliis lanceolatis ſerratis glabris, caule decumbente, floribus ſubſeſſilibus. *Thunb. prod.* 40.

Rapuntium foliis oblongis dentatis, flore luteo ſpicato, flagellis procumbentibus. *Burm. afr.* 101. *t.* 39. *f.* 1.
Rapunculus africanus ramoſus, foliis dentatis, floribus gladioli lacuſtris. *Herm. afr.* 18. *Raj. ſuppl.* 248.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 74.
Gelbe Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉ (v. ſ.)
Caulis *ſimpliciſſimus erectus.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata erecta, ſerraturis paucis acuminatis erectis.* Flores *terminales lutei ſolio majores.* Filamenta *connata.* Antherae *erectae ſtriatae diſtinctae apice barbatae.* Stylus *apice barbatus.* Stigma *oblongum biſidum revolutum.* Mant. 433.
Cyphiis proxima, differt ab hoc genere corolla monopetala. Singularis eſt barba facie pappi brevioris in antherarum apice. W.

*44. LOBELIA *angulata.*
L. caule proſtrato ſimpliciſſimo, foliis ſubrotundis repando-dentatis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris. *Forſt. prod. n.* 309.
Eckige Lobelie. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

45. LOBELIA *hirſuta.*
L. foliis ovalibus crenatis lanatis, floribus lateralibus ſolitariis. *Sp. pl.* 1322.
L. fruticoſa hirſuta proſtrata. foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus longiſſimis bi- ſ. triſloris. *Lin. ſuppl.* 395.
L. foliis integris ovatis hirſutis, caule erecto, pedunculis elongatis. *Thunb. prod.* 39.
Rapuntium foliis ſubrotundis hirtis, flore exalis ſolitario. *Burm. afr.* 105. *t.* 40. *f.* 2.
Rapuntium africanum galeatum, foliis oblongo-rotundis dentatis villoſis. *Raj. ſuppl.* 385.
Rapunculus galeatus aethiopicus coeruleus, hirſutis et ſubrotundis crenatis foliis. *Pluk. alm.* 316.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 75.
Rauhe Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*46. LOBELIA *pygmaea.*
L. foliis rotundatis ſerratis caulibusque decumbentibus hirſutis. *Thunb. prod.* 40.

Zwerg Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

47. LOBELIA *coronopifolia.*
L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longiſſimis. *Sp. pl.* 1322.
L. foliis oblongis dentato-pinnatifidis, cauleque erecto hirſutis, pedunculis elongatis. *Thunb. prod.* 40.
Rapuntium folio longo profunde dentato, florum petalis longiſſimis. *Burm. afr* 98. *t.* 38. *f.* 1.
Rapuntium aethiopicum flore coeruleo galeato, foliis coronopi. *Herm afr.* 18. *Breyn. cent. t.* 88.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 75.
Schlitzblättrige Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24
Caulis *procumbens piloſus.* Folia *linearia dentibus utrinque tribus.* Pedunculi *tota planta longiores.*

48. LOBELIA *crenata.*
L. foliis lanceolatis crenatis glabris, caule volubili. *Thunb. prod* 39.
Gekerbte Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Germen in hoc genere eſt ſemiſuperum ut in Saxifragis. W.

343. CYPHIA.

Berg. cap. p. 173.

Cal. quinquefidus. *Petala* 5 linearia ſupera. *Filam.* piloſa cohaerentia. *Anth.* liberae. *Stigma* cernuum gibboſum.

1. CYPHIA *volubilis.*
C. foliis integris dentatis que linearibus, caule volubili.
Lobelia (*volubilis*) caule volubili. *Lin. ſuppl.* 396.
Thunb. prod. 39. *Burm. prod.* 25.
Rankende Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *filiformis volubilis contrarius herbaceus.* Folia *alterna remota linearia, denticulis obſoletis ſubcallo ſis, ſuperne ſaepe trifida, laciniis lateralibus breviſſimis, laevia* Flores *laterales ſolitarii pedunculati.* Anth. *diſtinctae.*

*2. CYPHIA *digitata*. W.

C. foliis digitatis glabris, caule volubili.
Lobelia Cyphia. *Thunb. prod.* 39.
Gefingerte Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. CYPHIA *bulboſa*.

C. foliis digitatis, foliolis pinnatifidis, caule erecto. W.
Cyphia bulboſa. *Berg. cap.* 172.
Lobelia (*bulboſa*) caule erecto, foliis inferioribus pedatis. *Sp. pl.* 1319.
Lobena (*bulboſa*) erecta herbacea, foliis digitatis: laciniis linearibus pinnatifidis. *Lin. ſuppl* 396.
Lobelia (*bulboſa*) foliis pinnatis, pinnis linearibus, caule erecto. *Thunb. prod.* 39.
Rapunculum tuberoſum foliis multifidis, floribus ſpicatis. *Burm afr.* 99. *t.* 38 *f* 1.
Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 10. *p.* 63.
Knollige Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

*4. CYPHIA *cardamines*.

C. foliis pinnatis, pinnis ovatis dentatis, ſcapo erecto.
Lobelia cardamines. *Thunb. prod.* 39.
Schaumkrautblättrige Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*5. CYPHIA *inciſa*.

C. foliis inciſo-ſubpinnatifidis, ſcapo erecto.
Lobelia inciſa. *Thunb. prod.* 39.
Eingeſchnittene Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

6. CYPHIA *Phyteuma*.

C. foliis oblongis crenatis, ſcapo erecto.
Lobelia (*Phyteuma*) foliis ovato-oblongis crenatis, caule ſubnudo ſpicato, antheris hirſutis diſtinctis. *Sp. pl.* 1319. *Thunb. prod.* 39.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 62.
Rapwurzelartige Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

* 344. GOODENIA.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. *p.* 346.

Cor. supra longitudinaliter fissa genitalia exserens, limbo quinquefido secundo. *Anth.* lineares imberbes. *Stigma* urceolatum ciliatum. *Caps.* 2-locul. 2-valv. polyspermum, dissepimento parallelo. *Sem.* imbricata.

*1. GOODENIA *ovata.*

G. foliis ovatis denticulato-serratis corollisque glabris, fructu lineari. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 347. *

Eyförmige Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. s.)

Folia *ovata acuta tenuissime serrata trinervia.* Flores *flavi.* W.

*2. GOODENIA *albida.*

G. foliis obovatis dentatis corollisque glabris, stylo caule pilosoque. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 348.

Weißblühende Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. (v. s. s. h.)

*3. GOODENIA *laevigata.*

G. foliis obovatis dentatis, corollis, stylis, caulibusque glabris. W.

Goodenia (*laevigata*) foliis obovato-lanceolatis dentatis. *Curt. mag. t.* 287. *

Glatte Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄?

Simillima praecedenti, sed differt caulibus stylisque glabris, corollis coeruleis. An varietas? W.

*4. GOODENIA *paniculata.*

G. foliis obovato-lanceolatis dentatis corollisque pilosis, caule nudiusculo paniculato. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 348.

Rispenblütige Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia.

Flores *flavi.* W.

*5. GOODENIA *bellidifolia.*

G. foliis obovatis denticulatis carnosis, caule nudiusculo spicato, corolla extus hirsuta, fructu quadrivalvi. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 349.

Masliebblättrige Goodenie. W.
Habitat in Nova Hollandia.
Flores *flavi*. W.

*6. GOODENIA *ſtricta*.
G. foliis lanceolatis integris dentatisve carnoſis glabris, corolla extus hirſuta, ſtigmate ore contracto. *Smith. Act. Soc. Linn. Lond.* 2. *p.* 349.
Steife Goodenie. W.
Habitat in Nova Hollandia *locis humidis*, *floret Octobri*.
Flores *coerulei*. W.

*7. GOODENIA *ramoſiſſima*.
G. foliis lineari-lanceolatis ſubdentatis cauleque hiſpidis, ſtylo apice hirſutiſſimo, corolla extus pilola. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 349. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 25. *t.* 5. *
Aeſtige Goodenie. W.
Habitat in Nova Hollandia, *floret Octobri*.
Flores *magni coerulei*. W.

*8. GOODENIA *heterophylla*.
G. foliis integris dentatis lobatisque piloſis, fructu ſubrotundo, corolla nudiuſcula. *Smith. Act. Soc. Linn. Lond.* 2. *p.* 349.
Verſchiedenblättrige Goodenie. W.
Habitat in Nova Hollandia. (v. ſ.)

*9. GOODENIA *hederacea*.
G. foliis ſubrotundis integris quinquelobisve, corolla extus lanata, caule proſtrato. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 349.
Epheublättrige Goodenie. W.
Habitat in Nova Hollandia.

345. SCAEVOLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 300.

Cor. 1- petala: tubo longitudinaliter ſiſſo. *Limbo* 5- fido laterali. *Drupa* infera, 1- ſperma. *Nux* 2- locularis.

1. SCAEVOLA *Lobelia*.
S. foliis obovatis glabris integerrimis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 36. *Lamarck. encyclop. t.* 124. *f.* 1. *Swartz. obſ.* 70.

Lobelia (*Plumieri*) frutescens, foliis ovali-oblongis integerrimis. *Spec.* 2. *p.* 1317. *Fl. zeyl.* 315. *Osb. it.* 275. *Iacq. amer.* 219. *t.* 179. *f.* 88.
Lobelia frutescens, portulacae folio. *Plum. gen.* 21. *ic.* 165. *f.* 1. *Catesb. car.* 1. *p.* 79. *t.* 79.
Lobelia frutescens. *Mill. dict.*
Buglossum littoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 116. *t.* 54.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst 3. *p.* 165.
Plumierische Scaevola. W.
Habitat in Indiis. ♄ (v. s.)

Planta *non lactescit.* Racemus *dichotomus, bracteis subulatis, oppositis, interne ad basin villosis.* Nux *bilocularis.* Corolla *intus villosa.*

In americana planta calyx *superus, margo integerrimus vix manifeste dentatus.* Bracteae 2 *ad basin germinis. In indica* calyx *obtuse quinquedentatus. Indica forte alia species.* W.

*2. SCAEVOLA *Koenigii.*

S. foliis obovatis glabris supeine dentato-subrepandis, calyce quinquedentato. *Vahl. symb.* 3. *p.* 36. *Lamarck. encyclop. t.* 124. *f.* 2.
Koenigsche Scaevola. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Rami *teretes glabri cicatrisati, crassitie pennae anserinae.* Folia *alterna per paria remota subsessilia tripollicaria glaberrima laevia subavenia inferne integerrima, superne et apice dentato-subrepanda.* Axillae *lanatae.* Pedunculi *axillares pollicares bifidi.* Flos *in dichotomia prima pedicellatus ut reliqui flores, non vero sessilis ut in S. Lobelia, nullus in secunda divisura.* Pedicelli *breves suboppositi.* Bractea *lanceolata pedicello brevior, ad basin singuli pedicelli basi intus lanata.* Calyx *dentibus quinque subulatis.* Corolla *pollicaris glabra, altero latere fere partita ad basin.* Tubo *inferne intus hirsuto.* Limbi *laciniae glabrae lanceolatae.* Filamenta *quinque tubo corollae dimidio breviora.* Antherae *distinctae.* Stylus *basi villosus.* Stigma *scyphiforme, villis albis copiosissimis intus hirsutum.* Fructus *e lineis 5 elevatis pentagonus obovatus, calyce coronatus, gluber.* Vahl. l. c.

*3. SCAEVOLA *fericea.*

S. foliis obovatis villosis molliſſimis, superne dentatis. *Vahl. symb.* 2. *p.* 37.

Scaevola sericea. *Forst. prod. n.* 504.
Seide artige Scaevola. W.
Habitat in Savage Island. ♄

Rami *fusci villosi, e casu foliorum muricati.* Folia *sparsa tripollicaria obovata petiolata avenia molliter villosa, tamen viridia.* Petiolus *oblique insertus, axillae barbatae.* Bracteae *oppositae ad basin pedicellorum lanceolatae subrecurvae.* Calyx *quinquepartitus superus, laciniis lanceolatis.* Corolla *extus villosa.* Tubus *vix unguicularis coriaceus.* Limbi *laciniae obtusae latera membrana tenui auctae.* Filamenta *basi tubi inserta filiformia longitudine styli.* Antherae *oblongae sub stigmate subcohaerentes basi rotundatae apice transverse.* Stylus *unguicularis linearis filamentis triplo crassior.* Stigma *scyphforme, stylo triplo latius viride pellucens margine tenuissime denticulatum.* Pericarpium *globosum villosum magnitudine pisi calyce coronatum.* Vahl l. c.

346. CINCHONA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 301.

Cor. infundibuliformis. *Capf.* infera, 2-locularis, 2-partibilis, dissepimento parallelo.

* *Floribus tomentosis, staminibus inclusis.*

1. CINCHONA *officinalis.*

C. foliis ovato-lanceolatis glabris, capsulis oblongis. *Vahl. Act. Soc. Hist. Nat. Haf.* 1. *p.* 17. *t.* 1. *
Cinchona panicula brachiata. *Mat. med.* 61. *Syst. Veg.* 178. *Lamarck. encyclop. t.* 164. *f.* 1.
Quinquina. *Condam. act. paris.* 1738. *Geoffr. mat. med.* 2. *p.* 180.
Arbor febrifuga peruviana. *Raj. hist.* 1796. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 558. *t.* 6. *f.* 1.
Officineller Fieberrindenbaum. W.
Habitat in Loxa *Peruviae.* ♄

Folia *petiolata ad apices ramorum approximata, in ramis floriferis remota patentissima bipollicaria ovata vel ovato-lanceolata acuta laevia, utrinque glabra.* Panicula *terminalis patens trichotoma.* Pedunculi *et pedicelli laeviter tomentosi.* Calyx *margo superus quin-*

quedentatus dentibus breviſſimis. Corolla *vix unguicularis extus tomentoſa, laciniis acutis intus lanatis tubo brevioribus.* Germen *tomentoſum.* Capſula *oblonga glabra ſemipollicaris, lineis obſcuris elevatis.* Vahl. l. c.

Deſcriptio Cinchonae officinalis in Syſt. veg. ed. 12. *p.* 164. *ad C. macrocarpam pertinet.* Vahl. ſymb. 2. p. 37.

* 2. CINCHONA *pubeſcens.*

C. foliis ovatis baſi elongatis ſubtus pubeſcentibus, capſulis cylindricis. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 1. *p.* 19. *t.* 2. *

Behaarter Fieberrindenbaum. W.

Habitat in Peru. ♄

Rami *ſuperne pubeſcentes.* Folia *petiolata ſpithamaea palmam lata, baſi parum in petiolum decurrentia tenera venoſa, ſubtus nervis pubeſcentia.* Panicula *terminalis brachiata pubeſcens.* Calyx *margo ſuperus quinquedentatus, dentibus minutis ovatis acutis.* Corolla *praecedentis.* Tubus *medio incraſſatus.* Capſula *cylindrica pollicaris utrinque parum anguſtata.* Vahl. l. c.

* 3. CINCHONA *macrocarpa.*

C. foliis oblongis ſubtus pubeſcentibus coſtatis. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 1. *p.* 20. *t.* 3. *

Cinchona officinalis. *Lin. ſyſt. ed.* 12. *p.* 164. *deſcriptio.*

Cinchona (*officinalis*) foliis ellipticis ſubtus pubeſcentibus, corollae limbo lanato. *Lin. ſuppl.* 144.

Groſsfrüchtiger Fieberrindenbaum. W.

Habitat in regno Santa fé. ♄

Rami *villoſo-tomentoſi.* Folia *petiolata plusquam pollicaria oblonga, juniora elliptica, ſubcoriacea, ſupra nitida glabra, ſubtus pubeſcentia coſtata, coſtis villoſo-tomentoſis. Juniora ſupra piloſa, praeſertim ſecundum nervos.* Panicula *terminalis trichotoma pubeſcens.* Calyx *campanulatus pubeſcens, intus ſericeus quinquedentatus, rarius ſexdentatus, dentibus obſoletis acutis.* Corolla *coriacea ſesquipollicaris pilis mitis acutis.* Limbi *laciniae lanceolatae obtuſae longitudine tubi.* Capſula *cylindrica bipollicaris glabra, baſi parum anguſtior.* Valvulae

dissepimenti basi apiceque simul magis hiantes. Vahl. l. c.

* * *Corollis glabris, staminibus exsertis.*

4. CINCHONA *caribaea.*

C. pedunculis axillaribus unifloris. *Vahl. Act. Soc. Hist. Nat. Haf.* 1. *p.* 21. *

C. pedunculis unifloris. *Iacq. amer.* 61. *t.* 179. *f.* 95. * *Obs. bot.* 2. *p.* 27. *t.* 47.

C. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus terminalibusque unifloris, staminibus exsertis. *Swartz. obs.* 72. *

Cinchona jamaicensis. *Wright. Act. angl. Vol.* 67. *p.* 504. *t.* 10.

Caribischer Fieberrindenbaum. W.

Habitat in Caribaeis. ♄ (v. s.)

5. CINCHONA *corymbifera.*

C. foliis oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus. *Lin. suppl.* 144. *Forst. Act. upsal. nov.* 3. *p.* 176. *Forst. prod. n.* 88.

Doldentraubiger Fieberrindenbaum. W.

Habitat in insulis Tongatabu *et* Eaove *maris pacifici.* ♄

Folia *petiolata palmaria acuminata integerrima glabra saturate viridia, nervo subtus purpureo.* Petiolus *vix uncialis.* Stipulae *membranaceae acutae.* Pedunculi *solitarii axillares apice compressiusculi longitudine foliorum.* Corymbus *trichotomus magnus.* Forst. l. c.

*6. CINCHONA *lineata.*

C. panicula terminali, foliis ovatis acuminatis glabris, capsulis pentagonis. *Vahl. Act. Soc. Hist. Nat. Haf.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *

Gestreifter Fieberrindenbaum. W.

Habitat in St. Dominica. ♄

Differt a C. floribunda foliis *minime nitidis, basi rotundatis minoribus, supra lineatis.* Panicula *parva, laciniis* calycis *setaceis longitudine germinis.* Capsulis *lineis quinque elevatis nec laevibus.* Vahl. l. c.

*7. CINCHONA *floribunda.*

C. panicula terminali, capsulis turbinatis laevibus foliis ellipticis acuminatis. *Vahl. Act. Soc. Hist. Nat. Haf.* 1. *p.* 23. *

C. floribus paniculatis glabris, capsulis turbinatis laevi-

bus, foliis oblongis acuminatis glabris. *Swartz. prod.* 41. *Swartz fl. ind occ.* 1. *p.* 375. * *Nov. Act. Acad. Nat. Curioſ.* 9. *p.* 1. *t.* 1. *Lamarck. encycl. t.* 164. *f.* 2.

Cinchona montana. *Badier. Roz Journ. de Phyſ. Feb.* 1789. *p.* 129. 131. *tab.* 1. *Uſt. Mag. d. Bot.* 6. *p.* 96. *t.* 3.

Cinchona Sanctae Luciae. *Davidſ. Act. angl. Vol.* 74. *p.* 784.

Quinquina Piton. *Roz. Journ. de Phyſ.* 17. *Mart.* 1781.

Trachelium arboreſcens et fluviatile lauri foliis conjugatis, floribus racemoſis et corymboſis albis, capſulis conicis nigris. *Desport. hiſt. morb. St. Dom.* 2. *p.* 231. *Nicol. hiſt. St. Dom.* 253.

St. Luciae Fieberrindenbaum W.

Habitat in inſulis Jamaica, Hiſpaniola, St. Lucia, Dominica, Guadelloupe *locis elevatis montoſis ſylveſtribus et ad torrentum ripas.* ♄ (v. ſ.)

*8. CINCHONA *brachycarpa.*

C. panicula terminali, capſulis obovatis coſtatis, foliis ellipticis obtuſis. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haf.* 1. *p.* 24.

C. floribus paniculatis glabris, capſulis ovatis coſtatis, foliis ellipticis obtuſis glabris. *Swartz. prod.* 42. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 378. *

Kurzfruchtiger Fieberrindenbaum. W.

Habitat in montibus umbroſis Jamaicae *occidentalis* ♄

Folia *fere C. macrocarpae, et ſicuti tota planta glabra, breviſſime petiolata.* Flores *duplo minores, quam in praecedente.* Capſula *obovata lineis decem elevatis coſtata.* Vahl. l. c.

*9. CINCHONA *anguſtifolia.*

C. floribus paniculatis glabris, capſulis oblongis pentagonis, foliis lineari-lanceolatis pubeſcentibus. *Swartz. prod.* 42. *Swartz fl. ind. occ.* 1. *p.* 380. * *Swartz. Act. holm.* 1787. *p.* 117. *t.* 3. * *Vahl. Act. Soc. hiſt. Nat. Haf.* 1. *p.* 25. *Lamarck. encycl. t.* 164. *f.* 3.

Schmalblättriger Fieberrindenbaum. W.

Habitat in Hiſpaniola *ad ripas petroſas fluviorum.* ♄ (v. ſ.)

* 347. SOLENA. W.

Cyrtanthus Gen. plant. ed. Schreb. n. 302.

Cal. 5 - fidus ſuperus. *Cor.* hypocrateriformis, tubo longiſſimo, fauce piloſa. *Styl.* filiformis. *Stigma* trifidum. *Bacca* unilocularis polyſperma.

*1. SOLENA *longiflora*. W.

Poſoqueria longiflora. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 134. *t.* 51.
Langblutige Röhrenblume. W.
Habitat ad ripas fluviorum Gujanae. ♄

Frutex *ramoſus*. Folia *oppoſita petiolata oblonga acuta integerrima glabra*. Stipulae *oblongae acuminatae*. Flores *corymboſi terminales*. Corollae *albae nutantes*. W.

* 348. UCRIANA. W.

Tocoyena. Aubl. gujan. I. p. 131.

Cal. 5 - dentatus ſuperus. *Cor.* hypocrateriformis; tubo longiſſimo, fauce ventricoſa nuda. *Antherae* ſeſſiles. *Styl.* clavatus piloſus. *Stigma* 2 - lamellatum. *Bacca* 2 - locularis polyſperma.

*1. UCRIANA *ſpecioſa*. W.

Tocoyena longiflora. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 131. *t.* 50.
Prächtige Ucriane. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Frutex *ramoſus, ramis tetragonis*. Folia *petiolata lanceolata acuminata integerrima glabra*. Stipulae *ovatae acutae*. Flores *terminales capitati*. W.

Genus in honorem Clariſſ. Botanici Palermitani Bernhardi ab Ucria *nominavi* W.

349. PSYCHOTRIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 313.

Cal. 5 - dentatus, coronans. *Cor.* tubuloſa. *Bacca* globoſa. *Sem.* 2, hemiſphaerica, ſulcata.

1. PSYCHOTRIA *aſiatica*.

P. ſtipulis emarginatis, foliis lanceolatis ovatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 168.
Indiſche Pſychotrie. W.
Habitat in India Orientali. ♄

*2. PSYCHOTRIA *glabrata.*

P. ſtipulis acutis indiviſis deciduis, foliis ovatis glaberrimis nitidis, floribus paniculatis erectis. *Swartz. prod.* 43. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 390. *
Glatte Pſychotrie. W.
Habitat in Jamaicae *interioris rupibus.* ♄
Simillima P. aſiaticae ut fere ſola varietas ſit, differt vero: foliis *perfecte ovatis nitidis, quae in illa lanceolato-ovata acuta obſcure virentia, nec nitida.* Swartz. l. c.

*3. PSYCHOTRIA *axillaris.* W.

P. ſtipulis acutis indiviſis, foliis ovatis acutis, floribus axillaribus. W.
Ronabea (*latifolia*) caulibus flexuoſis, foliis ovatis acutis viridibus e coeruleo variegatis, fructu nigricante ſtriato. *Aubl. guj.* 1. *p.* 154. *t.* 59. *
β. Ronabea (*erecta*) caulibus tenuioribus foliis ovatis acutis tenuioribus, foliis minoribus e luteo virentibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 156. *
Winkelblütige Pſychotrie. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄
A reliquis habitu diverſa, et floribus axillaribus diſtincta. W.

*4. PSYCHOTRIA *lauriſolia.*

P. ſtipulis ovatis acuminatis deciduis, foliis lanceolato-ovatis acutis craſſiuſculis glabris, paniculis erectis, baccis ſubrotundis. *Swartz. prod.* 43. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 392. *
Lorbeerblättrige Pſychotrie. W.
Habitat in Jamaicae, Hiſpaniolae *fruticetis aridis.* ♄
Differt a P. glabrata: foliis *longioribus craſſiuſculis,* floribus *majoribus,* baccis *ſubrotundis.* Swartz. l. c.

*5. PSYCHOTRIA *parviflora.* W.

P. ſtipulis ovatis cuſpidatis deciduis, foliis elliptico-ovatis acuminatis parallelo-venoſis, paniculis erectis, baccis ovalibus. W.
Simira tinctoria. *Aubl. guj.* 1. *p.* 170. *t.* 65. *

Kleinblütige Pſychotrie. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄
Cortex pannos ſericeos et goſſypinos rubro tingit colore. W.

*6. PSYCHOTRIA *hirſuta.*
P. ſtipulis lanceolatis integris deciduis, foliis lanceolato-ovatis acutis hirtis, caule hirſutiſſimo, panicula patente. *Swartz. prod.* 42. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 394. *
Rauhe Pſychotrie. W.
Habitat in auſtralis Jamaicae *ſylvis vetuſtis.* ♄
Differt ab aliis ſui generis: hirſutie *notiſſima et habitu patentiſſimo.* Swartz. l. c.

*7. PSYCHOTRIA *foetens.*
P. ſtipulis acuminatis integris deciduis, foliis lanceolato-ovatis acutis glabris, panicula patentiſſima, ramis reflexis filiformibus. *Swartz. prod.* 43. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 396. *
Stinkende Pſychotrie. W.
Habitat in Jamaicae *auſtralis ſylvis montium.* ♄ (v. ſ.)
Differt a P. hirſuta; glabritie, *et* ramis *paniculae reflexis.* Swartz. l. c.
Peculiari odore valde foetido ſubacido ex ramis fractis, foliisque contuſis, ſimili gaudent Comocladia et Schradera capitata. Swartz. l. c.

*8. PSYCHOTRIA *citrifolia.*
P. ſtipulis ovatis perſiſtentibus, foliis ellipticis acuminatis ſubcoriaceis, paniculis brevibus, baccis oblongis coſtatis. *Swartz. prod.* 43. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 398. *
Citronenblättrige Pſychotrie. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄
Folia Citri foliis colore et conſiſtentia ſimillima. Swartz. l. c.

*9. PSYCHOTRIA *nitida.* W.
P. ſtipulis ſubrotundis deciduis, foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis, panicula terminali, corollae limbo tubo longiore. W.
Mapouria gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 175. *t.* 67. *
Glänzende Pſychotrie. W.
Habitat in ripis fluviorum Gujanae. ♄

*10. PSYCHOTRIA *marginata.*
P. ſtipulis integris acuminatis deciduis, foliis lanceolato-

ovatis acutis margine cartilagineo-setosis, panicula laxa. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 400. *

Psychotrophum fruticosum, foliis plumbeis ovato-acuminatis, floribus laxe racemosis. *Brown. jam.* 161. *n.* 6.

Gerandete Psychotrie. W.

Habitat in sylvestribus Jamaicae *australis.* ♄ (v. s.)

*11. PSYCHOTRIA *tenuifolia.*

P. stipulis ovatis emarginatis deciduis, foliis oblongis acutis tenuioribus glabris, paniculis erectis subsessilibus. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 402. *

Dünnblättrige Psychotrie. W.

Habitat in fruticetis Hispaniolae. ♄

*12. PSYCHOTRIA *nervosa.*

P. stipulis oblongis emarginatis deciduis, foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis subundulatis, paniculis sessilibus erectiusculis. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 403. *

Starkadrige Psychotrie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄

Folia *non sunt nervosa, sed venosa, venis prominentibus.* W.

Discrepat a P. tenuifolia: habitu *patentiore*, foliis *magis ovatis et nervosis, unde superficies minus glabra quam in illa*, marginesque *leviter undulati*, stipulis *majoribus.* Swartz. l. c.

*13. PSYCHOTRIA *carthaginensis.*

P. stipulis emarginatis, foliis obovatis acuminatis, panicula terminali. W. †

Psychotria (*carthaginensis*) frutescens, foliis obovatis. *Jacq. amer. p.* 65. *t.* 17. *f.* 22. (*exclusis synonymis.*) *

Carthagenasche Psychotrie. W.

Habitat in Carthagenae *fruticetis.* ♄

Auctoritate Clariss. Swartzii hanc distinguo, qui eam a P. asiatica et nervosa distinctam credit. vid. Swartz. fl. p. 404. W.

*14. PSYCHOTRIA *Myrstiphyllum.*

P. stipulis ovatis deciduis, foliis lanceolato-ovatis enerviis nitidis rigidis, ramis secundis, racemis compositis terminalibus. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 405. *

Myrstiphyllum minus fruticosum, foliis ovato-acuminatis nitidis subrigidis oppositis. *Brown. jam.* 152.

Myrti folio angusto acuminato arbor racemosa baccifera, fructu sulcato seu cannulato-depyreno. *Sloan. jam.* 171. *h.* 2. *p.* 102. *t.* 209. *f.* 2. *Raj. hist.* 3. *dend. p.* 66.

Myrtenblättrige Psychotrie. W.

Habitat in fruticetis aridis Jamaicae *borealis inter Haematoxylum.* ♄ (v. s.)

*15. PSYCHOTRIA *laxa.*

P. stipulis ovatis acutis deciduis, foliis ovatis acuminatis, racemis ternis terminalibus trichotomis, ramis pedicellisque subcapillaribus laxis. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 407. *

Schlaffe Psychotrie. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae. ♄

*16. PSYCHOTRIA *parasitica.*

P. stipulis amplexicaulibus retusis, foliis ovatis acuminatis aveniis subsucculentis, racemis terminalibus axillaribusve compositis. *Swartz prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 408. *

Viscoides pendulum. *Jacq. amer.* 73. *t.* 51. *f.* 1.

Schmarotzer Psychotrie. W.

Habitat in insulis Martinica, Dominica, Guadeloupe, St. Christopher, *et* Montserrat, *subparasitica.* ♄

*17. PSYCHOTRIA *horizontalis.*

P. stipulis ovatis, foliis lanceolato-ovatis acutis, ramis foliis ramulisque panicularum horizontalibus. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 410. *

Wagerechte Psychotrie. W.

Habitat in Hispaniolae *locis apricis cretaceis.* ♄ (v. s.)

*18. PSYCHOTRIA *nutans.*

P. stipulis bidentatis, foliis lanceolatis acutis nervosis, racemis tripartitis erectis, fructiferis nutantibus. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 411. *

Hängende Psychotrie. W.

Habitat in Hispaniolae *collibus aridis solo cretaceo.* ♄

*19. PSYCHOTRIA *speciosa.* †

P. arborea, foliis oblongo-lanceolatis, involucro terminali subtrifloro. *Forst. prod. n.* 89.

Prächtige Psychotrie. W.

Habitat in insula Taheiti. ♄

*20. PSYCHOTRIA *involucrata.*

P. stipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis nitidis, ra-

cemis terminalibus corymbosis, pedicellis trifloris, floribus involucratis. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 413. *

Nonatelia (*officinalis*) foliis ovatis acutis, calycis involucro triphyllo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 182. *t.* 70. *f.* 1. *

Arzeneykräftige Psychotrie. W.

Habitat in Jamaica, Gujana. ♄

*21. PSYCHOTRIA *flexuosa*. W.

P. stipulis bidentatis, foliis ovatis utrinque attenuatis, panicula divaricata flexuosa. W.

Nonatelia (*paniculata*) foliis ovatis acutis, floribus calycibus nudis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 184. *t.* 70. *f.* 2. *

Gekniete Psychotrie. W.

Habitat in Cajennae *locis sterilibus*. ♄

Differt a praecedente, foliis *ovatis*, floribus *paniculatis*, *ramificationibus divaricatis flexuosis*, *denique* pedunculis *nudis non involucratis*. *Similis P. marginatae*, *satis distincta*: stipulis *bidentatis*, foliorum *margine nudo*, *et* panicula *flexuosa*. W.

*22. PSYCHOTRIA *racemosa*.

P. stipulis bilobis, foliis oblongis acuminatis, racemo terminali simplici, floribus involucratis. W.

Nonatelia (*racemosa*) foliis ovatis acutis petiolatis, involucro calycis tetraphyllo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 186. *t.* 72. *

Traubenblutige Psychotrie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ♄

*23. PSYCHOTRIA *violacea*.

P. stipulis oblongis obtusis deciduis, foliis oblongis acuminatis, floribus paniculato-corymbosis involucratis. W.

Nonatelia (*violacea*) foliis amplis ovatis acutis, calycis florum involucro tetraphyllo, fructu violaceo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 188. *t.* 73. *

Violette Psychotrie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ♄

*24. PSYCHOTRIA *brachiata*.

P. stipulis ovatis bifidis, racemo terminali composito, ramis brachiatis, floribus aggregatis sessilibus. *Swartz. prod.* 45. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 415. *

Sparrigblühende Psychotrie. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae *australis*. ♄

*25. PSYCHOTRIA *grandis*.

P. stipulis deltoideis margine revolutis apice subulatis,

foliis cuneiformibus obovatis, caule angulato. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occid.* 417. *

Groſse Pſychotrie. W.

Habitat in fruticetis montoſis Jamaicae *interioris occidentalis.* ♄

*26. PSYCHOTRIA *patens.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis diſtichis lanceolato-ovatis membranaceis, ramis patentibus, paniculis ſecundis. *Swartz. prod.* 45. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 419. *

Weitſchweifige Pſychotrie. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae *praeſertim in montibus coeruleis.* ♄ (v. ſ.)

Singularis ſpecies ramis paniculae divaricatis ſecundis Nanateliae paniculatae Aubletii (quae eſt noſtra P. flexuoſa IV.) habitui valde aſſimilatur, ſed forte diverſa. Swartz. fl. l. c.

*27. PSYCHOTRIA *uliginoſa.*

P. ſtipulis connatis acutis convexis, foliis lanceolato-oblongis, ſeminibus compreſſis criſtatis, caule ſubherbaceo ſimplici erecto. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 421. *

Pſychotrophum fruticuloſum foliis venoſis ovatis oppoſitis, petiolis ſtipulatis, racemis terminalibus, baccis compreſſis. *Brown. jam.* 160. *n.* 1?

Sumpf Pſychotrie. W.

Habitat in Jamaicae *depreſſis ſubhumidis montium.* ♃

28. PSYCHOTRIA *ſerpens.*

P. caule ſubherbaceo repente, foliis ovatis utrinque acutis. *Mant.* 204.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt 3. *p.* 169.

Kriechende Pſychotrie. W.

Habitat in India *orientali.* ♃

Multum ſimilis Pſ. herbaceae, *diſtincta tamen.*

Caules *repentes, bipedales ſ. orgyales*: Ramis *erectis, alternis, teretibus, articulatis, perennantibus.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, baſi apiceque acuta, utrinque laevia.* Stipulae *ſubrotundae, deciduae.* Corymbi *terminales, brachiati, foliis vix longiores.* Semina *biſulca in latere convexo exteriore.*

29. PSYCHOTRIA *herbacea.*

P. caule herbaceo repente, foliis cordatis petiolatis. *Iacq. amer.* 66. *t.* 46. *Swartz. obſ.* 74. *

Pſychotrophum herbaceum repens ſylvaticum, foliis

subrotundo-cordatis oppositis, floribus paucioribus alaribus, laciniis corollae erecto-patentibus. *Brown. jam.* 161.

Jasminum inodorum repens, violae foliis, fructu puniceo. *Barr. aequ.* 63.

Violae folio baccifera repens, flore albo pentapetaloide, fructu rubro dispermo. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. *p.* 243.

Periclymeno accedens planta indiae, foliis periclymeni rotundioribus, fructu bipyreno. *Morif. hist.* 3. *p.* 535.

Karinta-kali. *Rheed. mal.* 10. *p.* 41. *t.* 21. *Raj. suppl.* 358.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 169.

Krautartige Psychotrie. W.

Habitat in Indiae *utriusque umbrosis roridis.* 24 (v. s.)

30. PSYCHOTRIA *emetica.*

P. herbacea procumbens, foliis lanceolatis glabris, stipulis extrafoliaceis subulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Lin. suppl.* 144. *

Ipecacuanha. *Pis. brasil. p.* 101? *Marcgr. brasil. p.* 17?

Brechenerregende Psychotrie. W.

Habitat copiose sub temperie calidissima Americae *septentrionalis provinciae* Gironensis. ♄

Sequentia circa hanc communicavit in litteris indefessus plantarum americanarum indagator Cel. Mutis. Radix *perpendicularis teretiuscula subramosa.* Folia *approximata opposita patentissima lanceolata integerrima acuminata subtus costa tereti prominenti, supra acutiuscula notata, laevia plana bi- seu tripollicaria.* Stipula *singula utrinque extrafoliacea subulata rigidiuscula horizontalis brevissima decidua.* Flores *albi parvi sessiles in pedunculis axillaribus brevibus solitariis, bi- ad quinquefloris longitudine petiolorum.* Bracteola *simplex ad singulum florem vix manifesta.* Perianthium *parvum quinquedentatum persistens, denticulis minimis subrevolutis.* Corolla *monopetala infundibuliformis.* Tubus *calyce longior cylindraceus sursum ampliatus.* Faux *villis mollibus subclausa.* Limbus *quinquepartitus: laciniis lanceolatis acutis introrsum pubescentibus subrevolutis tubo subaequalibus.* Nectarium *est margo crassiusculus obsolete pentagonus*

albidus, ſtyli baſin cingens. Filamenta *quinque breviſſima fauci corollae inſerta.* Antherae *parvae lineares erectae apice pubeſcentes.* Germen *inferum ſubrotundum.* Stylus *teretiuſculus erectus longitudine tubi.* Stigma *craſſiuſculum bipartitum.* Bacca *ſubovata laevis, calyce coronata unilocularis.* Semina *duo coalita oblonga utrinque acuta introrſum plana, extrorſum gibba.*

*31. PSYCHOTRIA *corymboſa.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis acutis ſubrigidis nitidis, floribus corymboſis, pedunculo pedicellisque coloratis. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 423. *

Doldentraubige Pſychotrie. W.

Habitat in montibus excelſis Jamaicae. ♄

Corymbus *verus non eſt, ſed panicula ad ſimilitudinem ejus magis accedit, quam in reliquis, praecipue baccis onuſta nutans.* Swartz. l. c

*32. PSYCHOTRIA *pubeſcens.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis acuminatis pubeſcentibus, paniculis cymoſis patentibus. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 425. *

Pſychotrophum hirſutum foliis ovatis. *Brown. jam.* 161. *n.* 5.

Feinbehaarte Pſychotrie. W.

Habitat in ſepibus ruderatisque Jamaicae *vulgaris, aliisque in locis* Indiae *occidentalis.* ♄

*33. PSYCHOTRIA *pedunculata.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis ovato-lanceolatis rugoſiuſculis, floribus ſubcymoſis, pedunculo communi elongato. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 427. *

Pſychotrophum fruticoſum, foliis ovatis venoſis, floribus quaſi umbellatis, ſuſtentaculis longioribus. *Brown. jam. p.* 160. *n.* 4.

Geſtielte Pſychotrie. W.

Habitat in ſylvis montoſis Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

Differt ab omnibus aliis inflorescentia ſubcymoſa, et pedunculis *communibus elongatis.* Swartz. l c.

*34. PSYCHOTRIA *crocea.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis ovatis acutis nervoſis, paniculis erectis, pedunculisque croceo-coloratis. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 429. *

Pſychotrophum fruticoſum, foliis ovatis venoſis, race-

mis terminalibus croceis. *Brown. jam.* 160. *t.* 13. *f.* 1. 2. *quoad flores.*
Safranfarbige Pſychotrie. W.
Habitat in fruticetis ſubmontoſis Indiae *occidentalis.* ♄ (v. ſ.)
Folia *non ſunt nervoſa, ſed venoſa, venis prominentibus, ejusmodi folia aptius dicuntur coſtata. quum folium nervoſum dicatur quod plures indiviſos nervos e folii baſi ortos habet.* W.
Dignoſcitur a reliquis foliis *valde venoſis, paniculisque crocco-coloratis.* Swartz. l. c.

*35. PSYCHOTRIA *alpina.*
P. ſtipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis membranaceis reticulato-venoſis, paniculis erectis, corollis elongatis diaphanis. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 431. *
Gebirgs Pſychotrie. W.
Habitat in montibus coeruleis Jamaicae *auſtralis.* ♄ (v. ſ.)
Chiococcae paniculatae Lin. ſuppl. ſimillima, ut vix diverſa, ſi vero illa diſtinguenda, ſpecies etiam Pſychotriae omnino erit. Swartz. l. c.

36. PSYCHOTRIA *paniculata.* W.
P. ſtipulis bidentatis, foliis ovatis, panicula erecta, caule arboreo. W. †
Chiococca (*paniculata*) erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus ſtipularibus binis. *Linn. ſuppl.* 145.
Moppebom *Surinamenſ.*
Riſpenblütige Pſychotrie. W.
Habitat in Surinamo *et* America *meridionali.* ♄ *C. G. Dalberg et Mutis.*
Arbor *alta.* Rami *glaberrimi teretes.* Folia *oppoſita breve petiolata ovata utrinque acuminata integerrima venoſa.* Membrana *tenuis combinat folia et intra folia in duos dentes ſtipulares extenditur.* Panicula *terminalis ramoſa.* Flores *lutei.* Bacca *lutea compreſſa, ſulco laterali impreſſa, unde didyma videtur.*
Forte diverſa a praecedente, quum haec arborea illa fruticoſa, haec folia ovata, illa lanceolato-ovata habeat. Ex brevi data deſcriptione nullam aliam differentiam eruere poſſum. W.

*37. PSYCHOTRIA *Palicurea.*

P. ſtipulis bilobis, foliis lato ovatis utrinque acuminatis, paniculis erectis, corollis cylindraceis ventricoſis ſubcurvis extus farinoſis. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 433. *

Palicourea gujanenſis. *Aublet. gujan.* 1. *p.* 173. *t.* 66. *

Stephanium. *Gen. plantar. ed. Schreb. n.* 308.

Zweyfarbige Pſychotrie. W.

Habitat in ſylvis Indiae *occidentalis et* Gujanae. ♄

*38. PSYCHOTRIA *lutea.*

P. ſtipulis bilobis, foliis lato-ovatis acuminatis, paniculis erectis, corollae tubo baſi anguſtato, limbi laciniis acutis. W.

Nonatelia (*lutea*) foliis ovatis acutis, tubo floris praelongo. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 190. *t.* 74. *

Gelbe Pſychotrie. W.

Habitat in Gujana. ♄

*39. PSYCHOTRIA *longiflora.*

P. ſtipulis bilobis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemo terminali ſubſimplici, corollae tubo incurvo, limbi laciniis obtuſiuſculis. W.

Nonatelia (*longiflora*) foliis lanceolatis glabris, corollis tubuloſis, fructu rufeſcente. *Aubl. guj.* 1. *p.* 185. *t.* 71. *

Langblütige Pſychotrie. W.

Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄

* 350. CHIMARRHIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 309.

Cal. margo integer. *Cor.* infundibulif. *Capſ.* infera 2-locul. loculis 1-ſpermis. *Stigma* 2-partitum.

*1. CHIMARRHIS *cymoſa.*

C. cymoſa. *Jacq. amer.* 61. *

Afterdoldiges Bachholz. W.

Habitat in Martinica. ♄

Arbor *procera comoſa atque elegans.* Folia *ovata utrinque acuminata petiolata nitida oppoſita.* Flores *parvi albidi in racemis cymoſis terminalibus et axillaribus.* Jacq. l. c.

* 351. DENTELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 310.

Cal. 5- partit. ſuperus. *Cor.* infundibulif. laciniis tridentatis. *Capſ.* 2-locul. polyſperma.

1. DENTELLA *repens.*

D. repens. *Forſt. prod. n.* 98.
Oldenlandia (*repens*) capſulis ſubſeſſilibus hiſpidis, foliis lanceolatis. *Mant.* 40. *Burm. ind.* 38. *t.* 15. *f.* 2.
Cruſta ollae minima. *Rumph. amb.* 6. *p.* 460. *t.* 170. *f.* 4.
Alſine ſpergula Indiae orientalis. *Pluk. amalth.* 10. *t.* 356. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 340.
Kriechende Zahnblume. W.
Habitat in India *orientali et* Nova Caledonia. (v. ſ.)

Caulis *repens filiformis ramoſus articulatus, ad ſingula genicula radicatus laevis.* Folia *oppoſita ſubpetiolata lanceolata integerrima laevia parva.* Flores *axillares ſolitarii alterni ſubſeſſiles.* Capſula *ſubgloboſa undique pilis obtuſis cavis pellucidis, bilocularis polyſperma.* Corollam *non vidi.* Mant. 40.

352. VIRECTA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 312.

Cal. 5-dentat. dentibus interjectis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* bipartitum. *Capſ.* 1-locularis polyſperma infera.

1. VIRECTA *biflora.*

V. biflora. *Lin. ſuppl.* 134. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 38.
Rondeletia (*biflora*) caule filiformi repente, pedunculis bifloris. *Rottb. deſcr. pl. rar. ſurinam. p.* 7. *t.* 2. *f.* 2.
Zweyblütige Virecte. W.
Habitat in Surinami *ſubhumidis.* ⊙ *Dalberg.*

Herba tenera Mercurialis annuae. Caulis *teres ſpithamaeus vel ultra ſimplex, interdum radicans pubeſcens.* Folia *oppoſita petiolata ovata obtuſa tenera integerrima, in petiolum decurrentia venoſa parva.* Stipulae *interfoliaceae parvae erectae ſubulatae.* Pedunculus *terminalis inter ramos duos teneres, foliis*

ſaepe brevior biflorus, flore inferiori ſeſſili. Corolla *rubeſcens, ore albo.*

353. COFFEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 314.

Cor. hypocrateriformis. *Stam.* ſupra tubum. *Bacca* infera, diſperma. *Sem.* arillata.

*1. COFFEA *ſambucina.*

C. foliis oblongo-lanceolatis acutis, cymis corymboſis terminalibus. *Forſt. prod. n.* 92.
Hollunderartiger Coffe. W.
Habitat in inſulis Amicorum. ♄

*2. COFFEA *opulina.*

C. foliis ovato-lanceolatis, corymbis coarctatis globoſis terminalibus. *Forſt. prod. n.* 93.
Schneeballartiger Coffe. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄

*3. COFFEA *odorata.*

C. foliis ovatis acutis, cymis corymboſis axillaribus. *Forſt. prod. n.* 94.
Wohlriechender Coffe. W.
Habitat in inſula Tanna *et in inſulis* Amicorum. ♄ (v. ſ.)
Flores *in ſpecimine meo ſunt quadrifidi.* W.

4. COFFEA *arabica.*

C. foliis oblongo-ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus aggregatis, corollis quinquefidis. W.
C. floribus quinquefidis, baccis diſpermis. *Amoen. acad.* 6. * *Mat. med.* 62. *Mill. dict. n.* 1. *Ellis monogr. Lond.* 1774. *Blackw. t.* 337. *Kniph. cent.* 11. *n.* 32.
Coffea. *Hort. cliff.* 59. *Hort. upſ.* 41. *Roy. lugdb.* 239.
Iaſminum arabicum lauri folio, cuius ſemen apud nos Coffe dicitur. *Iuſſ. act.* 1713. *p.* 388. *t.* 7.
Iaſminum arabicum, caſtaneae folio, flore albo odoratiſſimo. *Till. piſ.* 87. *t.* 32.
Evonymo ſimilis aegyptiaca, fructu baccis lauri ſimili. *Bauh. pin.* 498. *Pluk. phyt.* 272. *f.* 1.
Bon. *Alp. aegypt.* 36. *t.* 36.

β. Coffea (*mauritiana*) baccis oblongis basi acutis dispermis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 544. *t.* 160. *f.* 2. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 267.
Gemeiner Coffe. W.
Habitat in Arabia felici, Aethiopia. ♄ (v. v.)
Folia *subtus in alis nervorum costalium puncto secretorio instruuntur.*
Coffea mauritiana mihi vix diversa videtur. W.

*5. COFFEA *triflora.*
C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. *Forst. prod. n.* 95.
Dreyblütiger Coffe. W.
Habitat in insula Taheiti. ♄

*6. COFFEA *gujanensis.*
C. foliis lanceolatis, pedunculis axillaribus aggregatis, corollis quadrifidis. W.
Coffea (*gujanensis*) floribus quadrifidis, baccis exiguis violaceis dispermis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 150. *t.* 57. *
Gujanischer Coffe. W.
Habitat in sylvis Gujanae. ♄

*7. COFFEA *paniculata.*
C. foliis oblongis acuminatis, panicula terminali divaricata, corollis quadrifidis, ramis tetragonis. W.
Coffea (*paniculata*) ramis quadrangularibus, foliis amplis ovato-oblongis acutis, corollis quadrifidis, baccis dispermis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 152. *t.* 58. *
Rispenblütiger Coffe. W.
Habitat in sylvis Gujanae. ♄

8. COFFEA *occidentalis.*
C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, panicula pauciflora trifida terminali, corollis quadrifidis, baccis monospermis, ramulis tetragonis. W.
C. floribus quadrifidis, baccis monospermis. *Iacq. amer.* 67. *t.* 47.
Pavetta foliis oblongo-ovatis oppositis, stipulis setaceis. *Brown. jam.* 142. *t.* 6. *f.* 1.
Iasminum forte arboreum, foliis ex adverso nascentibus oblongis acuminatis. *Sloan. cat.* 169. *hist.* 2. *p.* 97.
Iasminum arborescens, lauri foliis, flore albo odoratissimo. *Plum. spec.* 17. *ic.* 156. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 273.

Einſaamiger Coffe. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. f.)

Flores in panicula brachiata.

Differt a praecedente: foliis *minoribus*, floribus *majoribus*, laciniis *corollae longiſſimis*, panicula *terminali trifida*, *ramificationibus trifloris*, pedunculis*que axillaribus trifloris*, *et* baccis *monoſpermis.* W.

354. CHIOCOCCA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 315.

Cor. infundibuliformis, aequalis. *Bacca* 1-locularis, 2-ſperma, infera.

1. CHIOCOCCA *racemoſa.*

C. foliis ovatis acuminatis, racemis ſubdiviſis axillaribus ſecundis ſubnutantibus. W.

C. ſcandens, foliis lato-lanceolatis, floribus lateralibus paniculato-racemoſis, dente ſtipulari unico. *Linn. ſuppl.* 145. (*excluſo ſynonymo Someratii.*)

C. foliis oppoſitis. *Iacq. amer. p.* 68. *Swartz. obſ.* 76. *

C. ſarmentoſa, foliis myrtinis, ſpicis plurimis tenuiſſimis et terminalibus et ex alis ſupremis. *Brown. jam.* 164.

Lonicera racemis lateralibus ſimplicibus laxis, floribus oppoſitis pendulis, geniculis compreſſis. *Sp. pl.* 1. *p.* 175. *n.* 12. *Hort. cliff.* 496.

Periclymenum racemoſum, flore flaveſcente, fructu niveo. *Plum. ic.* 211. *t.* 217. *f.* 2. *Dill. elth.* 306. *t.* 228. *f.* 295.

Iaſminum folio myrtino acuminato, flore albicante racemoſo. *Sloan. jam.* 196. *hiſt.* 2. *p.* 97. *t.* 188. *f.* 3. *Raj. dendr.* 64.

β. Chiococca ſcandens ſarmentis tenuiſſimis et fere indiviſis. *Brown. jam.* 164.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 171.

Traubenblutige Schneebeere. W.

Habitat in Jamaica, Barbados, *locis confragoſis.* ♄ (v. f.)

In varietate β *ſunt:* folia *minora ſubconvexa rigidiuſcula nitida*, racemi *breves ſimplices*, corollae *paulo majores pallidae*, *angulis purpuraſcentibus.* Swartz. l. c.

*2. CHIOCOCCA *barbata.*

C. erecta, foliis ovatis, pedunculis axillaribus unifloris, corollis fauce barbatis. *Forſt. prod. n.* 96.

Bärtige Schneebeere. W.

Habitat in inſulis Marchionis, Societatis *et* Amicorum. ♄

* 355. VANGUERIA.

Juſſ. gen. ed. Uſteri. p. 229.

Cal. 5-dentat. *Corollae* tubus globoſus, fauce piloſa. *Stigma* 2-lamellatum. *Bacca* infera 4-5-ſperma.

*1. VANGUERIA *edulis.*

V. edulis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 36.

Vavanga edulis. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 2. *Pars* 1. *p.* 208. *t.* 7. *

Eſsbare Vanguerie. W.

Habitat in China? ♄

Arbor *ramis teretibus glabris.* Folia *petiolata oppoſita ovata attenuata utrinque, glabra integerrima.* Stipulae *interpetiolares connatae acuminatae.* Pedunculi *axillares ter aut quater dichotome ramoſi.* Flores *pedicellati.* Fructus *edulis.* Vahl. ſymb. l. c..

Habitu Callicarpis ſimilis. W.

* 356. CANEPHORA.

Juſſ. gen. pl. ed. Uſt. p. 231.

Cal. commun. tubuloſus dentatus multiflorus. *Perianth.* 5-f. 6-fid. *Cor.* campanulat 5-f. 6-fida. *Fruct.* inferus 2-ſpermus.

*1. CANEPHORA *axillaris.* W.

C. foliis ſubrotundo-ovatis, floribus ſolitariis axillaribus. W.

Canephora. *Lamarck. encyclop. t.* 151. *f.* 1.

Winkelblütiges Glockenfüllhorn. W.

Habitat in Madagaſcar.

*2. CANEPHORA *capitata.* W.

C. foliis lanceolatis, floribus terminalibus aggregatis involucratis. W.

Cane-

Canephora. *Lamarck. encyclop.* 151. *f.* 2.
Kopfförmiges Glockenfullhorn. W.
Habitat in Madagascar. ♄

Folia *in hac et praecedente opposita. Haec a praecedente diversa:* foliis *subsessilibus elliptico-lanceolatis utrinque acutis*, floribus 3 *f* 4 *terminalibus sessilibus, involucro setaceo polyphyllo cinctis.* W.

* 357. CEPHAËLIS.

Callicocca Gen. plant. edit. Schreb. n. 316.

Flores capitati involucrati. *Cor.* tubulosa. *Stigma* 2-partitum. *Bacca* disperma. *Receptaculum* paleaceum.

*1. CEPHAËLIS *violacea.*

C. capitulis globosis terminalibus, involucris pentaphyllis, foliis oblongis glabris. W.
Cephaelis (*violacea*) capitulis globosis terminalibus, involucro pentaphyllo, foliis nervosis glabris. *Swartz. prod.* 45. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 459. *
Tapogonea (*violacea*) capitulo florum globoso squamoso, flore et fructu violaceo. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 157. *t.* 60. *
Violette Kopfbeere. W.
Habitat in Gujana *et* India *occidentali.* ♄

*2. CEPHAËLIS *tomentosa.*

C. capitulis globosis corymbosis terminalibus, involucro diphyllo, foliis oblongis villosis. W.
Cephaelis (*tomentosa*) hirsuta, capitulis pedunculatis axillaribus terminalibusque, involucris diphyllis cordatis acuminatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 19. *
Tapogonea (*tomentosa*) floribus capitatis, involucro amplo purpureo-violaceo obvolutis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 160. *t.* 60.
Filzige Kopfbeere. W.
Habitat in sylvis Gujanae, *inque insula* Trinitatis. ♄

*3. CEPHAËLIS *punicea.*

C. glaberrima, capitulis terminalibus erectis, involucris diphyllis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 19.
Dunkelrothe Kopfbeere. W.
Habitat in Jamaica. ♄

Rami *pallide purpuraſcentes teretiuſculi glaberrimi.* Folia *oppoſita petiolata lanceolato-elliptica tri- ad quinquepollicaria, utrinque nitida, baſi apiceque attenuata acuta integerrima, ſupra ſubavenia, ſubtus tenuiter venoſa, coſtae flaveſcentes.* Petiolus *unguicularis vel parum ultra, baſi villis aliquot criſpis demum evaneſcentibus.* Stipulae *tubuloſae breves integrae.* Pedunculus *terminalis inter duos ramulos quadripollicaris ſtrictus, ramulis lateralibus parum craſſior, angulatus purpureus.* Capitulum *magnitudine nucis Iuglandis.* Involucrum *cordato-ovatum magnum puniceum vix venoſum.* Semen *ut in antecedente.* Paleae *exteriores majores oblongae.* Vahl. l. c.

*4. CEPHAËLIS *elata.*

C. capitulis globoſis terminalibus, pedunculis elongatis, involucro diphyllo, foliis glabris. *Swartz. prod.* 45. *fl. ind. occid.* 1. p. 437. *

Hohe Kopfbeere. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae *auſtralis.* ♄

*5. CEPHAELIS *axillaris.*

C. capitulis axillaribus ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 45. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 441. *

Winkelblütige Kopfbeere. W

Habitat in inſula St. Chriſtophori. ♄

*6. CEPHAËLIS *purpurea.* W.

C. capitulis terminalibus nudis, foliis oblongis pictis ſubtus villoſis, caule repente tomentoſo. W.

Tapogomea (*purpurea*) caulibus repentibus, foliis lanceolatis linea alba ſupra notatis, ſubtus hirſutie ruſeſcentibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 162. *t.* 63. *f.* 3.

Rothe Kopfbeere. W.

Habitat in ſylvis remotis Gujanae. 4

*7. CEPHAËLIS *alba.* W.

C. capitulis terminalibus nudis, foliis ovatis ſubtus pubeſcentibus, caule repente glabro. W.

Tapogomea (*alba*) caulibus decumbentibus, foliis ovatis ſupra partim viridibus partim rubeſcentibus ſubtus cinereis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 164. *t.* 62. *f.* 4.

Weiſſe Kopfbeere. W.

Habitat in ſylvis remotis Gujanae. ♄

*8. CEPHAËLIS *glabra*. W.

C. capitulis terminalibus nudis, foliis oblongis glabris, caulibus erectis, ramulis villosis. W.

Tapogomea (*glabra*) foliis ovatis acutis glabris, capitulo florum hirsuto. *Aubl. guj.* 1. *p.* 168. *t.* 63.

Glatte Kopfbeere. W.

Habitat in Gujana. ♄

*9. CEPHAËLIS *involucrata*. W.

C. capitulis terminalibus globosis, involucro tetraphyllo inaequali, foliis oblongis acuminatis. W.

Carapichea gujanensis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 168. *t.* 64.

Langblättrige Kopfbeere. W.

Habitat in sylvis ad ripas Gujanae. ♄

Involucrum *tetraphyllum, foliolis binis oppositis longissimis lanceolatis*. W.

*10. CEPHAËLIS *tetrandra*. W.

C. capitulis axillaribus globosis pedunculatis, involucro tetraphyllo, floribus tetrandris. W. †

Evea gujanensis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 100. *t.* 39.

Vierfädige Kopfbeere. W.

Habitat in Gujana. ♄

*11. CEPHAËLIS *sessiliflora*. W.

C. capitulis terminalibus globosis sessilibus nudis, floribus tetrandris. W. †

Patabea coccinea. *Aubl. guj.* 1. *p.* 110. *t.* 43.

Stiellosblütige Kopfbeere. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ♄

*12. CEPHAËLIS *muscosa*.

C. capitulis subrotundis subsessilibus terminalibus, paleis dentatis. *Swartz. prod.* 46. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 442. *

Morinda (*muscosa*) arborea, capitulis sessilibus terminalibus. *Jacq. amer. p.* 65. *t.* 45. *

Kleinblütige Kopfbeere. W.

Habitat in Martinicae *sylvis montium et ad fluviorum ripas*. ♄

* 358. BERTIERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 304.

Cor. 5-fida. *Stigma* 2-lamellatum. *Bacca* 2-locul. polyſperma.

* 1. BERTIERA *gujanenſis.*

B. gujanenſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 33 * *Aubl. guj.* 1. *p.* 180. *t.* 69. *

Gujanaſche Bertiere. W.

Habitat in ſylvis Gujanae *et* Cajennae. ♄

Frutex *ramis tomentoſis.* Folia *oppoſita petiolata oblonga acuminata ſubtus tomentoſa.* Stipulae *ovatae acuminatae.* Flores *albi paniculati terminales.* W.

359. HAMELLIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 305.

Cor. 5-fida. *Bacca* 5-locularis, infera, polyſperma.

1. HAMELLIA *patens.*

H. racemis terminalibus coloratis, foliis ternis villoſo-pubeſcentibus. *Swartz. obſ.* 77. *

Hamellia (*patens*) racemis patentibus. *Sp. pl.* 246. *Jacq. amer.* 72. *t.* 50.

Hamellia (*patens*) foliis ſubtus tomentoſis, tubo corollae cylindrico. *l'Herit. ſert. angl.* 4.

Hamelia (*patens*) foliis inferne ſubtomentoſis floribus racemoſo-paniculatis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 65.

Hamellia coccinea. *Swartz. prod.* 46.

Periclymenum aliud arboreſcens, ramulis inflexis, flore corallino. *Plum. ic. t.* 218. *f.* 2.

β. Hamellia (*erecta*) racemis erectis. *Jacq. amer.* 71? *Houttuyn Lin Pfl. Syſt.* 3. *p.* 174.

Ausgebreitete Hamelie. W.

Habitat in ſepibus montoſis Hiſpaniolae. ♄ (v. v.)

* 2. HAMELLIA *axillaris.*

H. ſubherbacea, racemis axillaribus, floribus ſubſecundis ſeſſilibus foliis ovato-lanceolatis. *Swartz. prod.* 46. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 443. *

Winkelblütige Hamelie. W.

Habitat in Jamaicae, Hiſpaniolae *fruticetis ſaxoſis juxta rivos.* 2

* 3. HAMELLIA *Chryſanthia.*

H. racemis terminalibus, foliis oblongis cuneatis acuminatis glaberrimis, floribus pedicellatis. *Swartz. prod.* 46. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 444. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 335. *Collect.* 3. *p.* 204. *

Hamellia (*patens*) foliis oppoſitis lanceolato-oblongis attenuatis glabris, racemis terminalibus patentibus. *Weſt. St. Cruc. p.* 200.

Campanula minor fruteſcens, foliis ovatis oppoſitis, ſtipulis acutis interpoſitis, capſulis quinquelocularibus. *Brown. jam.* 166. *t.* 14. *f.* 1.

Periclymenum arboreſcens, ramulis inflexis, flore luteo. *Plum. amer.* 212. *t.* 218. *f.* 1.

Gelbe Hamelie. W.

Habitat in fruticetis montoſis Iamaicae *occidentalis et ad* Caracas. ♄?

* 4. HAMELLIA *ventricoſa.*

H. racemis terminalibus axillaribusque, corollis campanulatis ventricoſis, foliis ternis. *Swartz. prod.* 46. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 446.

Hamellia (*grandiflora*) foliis laevigatis, tubo corollae ventricoſo. *l'Herit. ſert. angl.* 4. *t.* 7. *Ait. Kew.* 1. *p.* 229.

Campanula arboreſcens, foliis ovato-acuminatis verticillatim ternatis, ſtipulis acuminatis interpoſitis, capſulis quinquelocularibus. *Brown. jam.* 166.

Nerio affinis arbor verſicolore materie, lauri folio lucido, flore pentapetaloide ſulphureo amplo. *Sloan. hiſt.* 2. *n.* 63. *t.* 183. *f.* 2.

Groſsblumige Hamelie. W.

Habitat in Jamaicae *collibus et fruticetis aridis.* ♄

* 5. HAMELLIA? *ſeſſiliflora.* W.

H. floribus terminalibus ſeſſilibus, foliis ternis glabris acuminatis. W. †

Hamelia (*glabra*) foliis utrinque glabris, fructibus congeſtis ſeſſilibus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 65.

Anajoua gujanenſis. *Aubl. guj.* 2. *ſupp.* 13. *t.* 375. *

Stiellosblütige Hamelie. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Flos hujus ſpeciei adhuc ignotus. W.

* 360. SCHWENKFELDIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 306.

Involucrum 4-fidum. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* 5-partitum. *Bacca* 5-locul. polyſperma.

*1. SCHWENKFELDIA *hirta*.

S. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, floribus pedunculatis. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 450. *

Sabicea hirta. *Swartz. prod.* 46.

Haarige Schwenkfeldie. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*2. SCHWENKFELDIA *cinerea*.

S. foliis oblongis acutis tomentoſis ſubtus incanis, floribus ſubſeſſilibus. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 452. *

Sabicea cinerea. *Swartz. prod.* 46.

Sabicea (*cinerea*) caule volubili, foliis ovatis acutis ſubtus albidis, tubo floris praelongo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 192. *t.* 75. *

Graue Schwenkfeldie. W.

Habitat in ſepibus Cajennae, Gujanae. ♄

*3. SCHWENKFELDIA *aſpera*.

S. foliis ellipticis acuminatis aſperis, ſubtus incanis, floribus ſeſſilibus. W.

Sabicea (*aſpera*) caule volubili, foliis ovatis acutis aſperis ſubtus villoſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 197. *t.* 76. *

Scharfe Schwenkfeldie. W.

Habitat in Gujana *ad fluviorum ripas*. ♄

361. LONICERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 319.

Cor. 1-petala, irregularis. *Bacca* polyſperma, 2-locularis, infera.

* *Periclymena caule volubili.*

1. LONICERA *Caprifolium*.

L. floribus ringentibus verticillatis terminalibus, foliis deciduis, ſummis connato-perfoliatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 230.

L. floribus verticillatis terminalibus ſeſſilibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort.*

upſ. 42. *Virid. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 237. *Sauv. monſp.* 139. *Iacq. auſtr. t.* 357. *du Roi harbk.* 1. *p.* 385. *Pollich. pal. n.* 217. *Hoffm. germ.* 75. *Roth. germ. I.* 102. *II.* 261.

α. *alba.* Caprifolium italicum perfoliatum praecox. *Hort. angl. p.* 14. *n.* 3. *t.* 5.

Periclymenum perfoliatum. *Bauh. pin.* 302.

Periclymenum italicum. *Mill. dict. n.* 5.

Caprifolium Italicum. *Dod. pempt.* 411. *Hortul. angl. t.* 5. *f.* 1, 2, 3. *Duham. arb.* 3.

β. *rubra.* Caprifolium italicum. *Hort. angl. p.* 14. *n.* 1. *t.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 176.

Durchwachſene Lonicere. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (v. v.)

2. LONICERA *dioica.*

L. verticillis ſubcapitatis bracteolatis, foliis deciduis ſubtus glaucis, ſummis connato-perfoliatis, corollis ringentibus baſi gibbis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 230.

Lonicera (*dioica*) verticillis aphyllis terminalibus, foliis omnibus connato-perfoliatis. *Syſt. veg.* 181.

Lonicera (*media*) capitulis verticillatis aphyllis terminalibus corolla brevi, gibbo baſeos didymo, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Murr. Comment. goett.* 1776. *p.* 28. *t.* 3. * (*excluſis ſynonymis Milleri*) *Wangenh. amer. p.* 70. *

Graue Lonicere. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (v. v.)

3. LONICERA *ſempervirens.*

L. ſpicis ſubrotundis terminalibus, foliis oblongis, ſummis connato-perfoliatis, corollis ſubaequalibus, tubo ſuperne ventricoſo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 230.

L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Fabric. helmſt.* 398. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 337.

L. floribus capitatis terminalibus, foliis ſummis connatis, inferioribus perfoliatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 237.

Periclymenum ſempervirens. *Mill. dict. n.* 1.

Periclymenum perfoliatum virginianum ſempervirens et florens. *Herm. lugdb.* 484. *t.* 483.

Periclymenum virginianum. *Riv. mon.* 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 177.

Immergrüne Lonicere. W.
Habitat in Virginia, Mexico. ♄ (v. v.)
Flores *fere regulares.*
Variat foliis subrotundis et oblongis. W.

*4. LONICERA *grata.*

L. floribus verticillatis terminalibus, foliis perennantibus obovatis subtus glaucis, summis connato-subperfoliatis, corollis ringentibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 231.
Periclymenum americanum. *Mill. dict.*
Schöne Lonicere. W.
Habitat in America *boreali.* ♄ (v. s.)
Folia *subrotunda obovata, plerumque terna, subtus glauca reticulato-venosa.* W.

*5. LONICERA *implexa.*

L. floribus ringentibus verticillatis, bracteis laevibus, foliis perennantibus glabris oblongis, superioribus connato-perfoliatis, summis dilatatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 231.
Schmalblättrige Lonicere. W.
Habitat in Minorca. ♄
Folia *minora et angustiora, quam in plerisque speciebus hujus generis.* Ait. l. c.

6. LONICERA *Periclymenum.*

L. floribus ringentibus capitatis terminalibus, foliis deciduis, omnibus distinctis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 231.
L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Hort. cliff.* 58. *Hort. upsal.* 42.* *Fl. suec.* 191, 193. *it. scan.* 295. *Mat. med. p.* 62. *Hall. helv. n.* 673. *du Roi harbk.* 1. *p.* 382. *Pollich. pal. n.* 218. *Curt. lond. fasc.* 1. *Blackw. t.* 25. *Hoffm. germ.* 75. *Roth. germ. I.* 102. *II.* 262.
Periclymenum (*vulgare*) floribus corymbosis terminalibus, foliis hirsutis distinctis, viminibus tenuioribus. *Mill. dict. n.* 6.
Periclymenum. *Fuchs.* 646.
Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin.* 302.
β. serotina. *Ait. l. c.*
Caprifolium germanicum flore rubello serotinum. *Hort. angl. p.* 14. *n.* 4. *tab.* 7.
Periclymenum germanicum. *Mill. dict. n.* 4.
Caprifolium germanicum, flore rubello, serotinum.

Tournef. inſtit. 226. *Mill. t.* 79. *Riv. irreg. t.* 122. *Duham. arb.* 2.

γ. beliga. *Ait. l. c.*

Caprifolium germanicum floribus ſpecioſis. *Hort. angl. p.* 15. *n.* 5. *tab.* 6.

δ. quercifolia. *Ait. l. c.*

Periclymenum foliis quercinis. *Merr. pin.* 92.

Caprifolium non perfoliatum folis ſinuoſis. *Tournef. inſt. Duham. arb.* 6.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 178.

Deutſche Lonicere. W.

Habitat in Europa *media.* ♄ (v. v.)

Caulis et folia pubeſcentia in α β, at in γ glabra.

*7. LONICERA *japonica.*

L. floribus binis terminalibus ſeſſilibus, foliis omnibus diſtinctis, caule volubili. *Thumb. jap.* 89. *

Nin too, item Sin-too. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 785.

Japaniſche Lonicere. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *teres parum ramoſus volubilis hirſutus.* Rami *florentes valde hirſuti.* Folia *omnia petiolata oppoſita ovata acutiuſcula integerrima villoſa, ſubtus pallida pollicaria, ſuperioribus minoribus.* Flores *in apicibus ramorum terminales bini ſeſſiles.* Corolla *tubuloſa irregularis villoſa rubra pollicaris.* Thunb. l. c.

* * *Chamaecerafa pedunculis biflori.*

8. LONICERA *nigra.*

L. pedunculis biflоris, baccis diſtinctis, foliis ellipticis integerrimis. *Roy. lugdb.* 238. *Sauv. monſp.* 140. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 314. *Hoffm. germ.* 76. *Roth. germ. I.* 102. *II.* 262.

Caprifolium foliis ovato-lanceolatis glabris, baccis gemellis, calyce quinquefido. *Hall. helv. n.* 676.

Chamaecerafus alpina, fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451.

Periclymenum alpinum nigrum. *Geſn. faſc.* 37. *t.* 8. *f.* 48.

Periclymenum rectum, folio ſerrato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 107.

Periclymenum rectum 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 58.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 180.

Schwarze Lonicere. W.

Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvetia. ♄ (v. v.)

Folia *juniora hirsuta integerrima, subplicata, unde quasi serrata.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Bracteae *squamis* 2, *aridis et foliosis* 3, *transversis latis.* Calyx *latiusculus.* Corolla *purpurascens.* Sem. 5. *Haller.*

*9. LONICERA *quadrifolia.* W.

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis verticillatis quaternis ovato-lanceolatis glabris. W.

Vierblättrige Lonicere. W.

Habitat - - - - - - ♄ (v. f.)

Folia *verticillata quaterna glaberrima petiolata ovato-lanceolata obtusiuscula integerrima.* Flores *axillares in ramorum apice.* Pedunculi *geminati foliorum longitudine biflori.* Gemina *distincta bracteis binis parvis linearibus suffulta.* Corolla *facie L. Xylostii tubo angustiore. A congeneribus satis distincta:* pedunculorum *longitudine*, foliisque *quaternis angustioribus.* W.

10. LONICERA *tatarica.*

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis cordatis obtusis. *Hort. upsf.* 12. *Gmel. sib.* 3. *p.* 134. *n.* 7. * *Mill. dict. n.* 5. *du Roi. harbk.* 1. *p.* 391. *Kniph. cent.* 9. *n.* 61. *Pall. rossf.* 1. *p.* 55. *t.* 36. *

Chamaecerasus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Amm. ruth.* 184.

ß. foliis subcordatis minoribus, flore albo. W.

Lonicera pyrenaica. *Willd. arboret.* 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 181.

Tatarische Lonicere. W.

Habitat in Tartaria. ♄ (v. v.)

Folia *cordata, glabra, brevius petiolata.* Involucrum *lanceolatum; involucella obovata.* Corolla *pallide incarnata: labio superiore tripartito: lacinia media bifida; inferiore simplici. Spec. pl. p.* 248. Flores *albi. Syst. Veget.* 180.

11. LONICERA *Xylosteum.*

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Roy. lugdb.* 238. *Fl. suec.* 192. 194. *Dalib. paris.* 69. *Sauv. monsp.* 140. *Duham. arb. Il. t.* 54. *Pollich. pal. n.* 219. *du Roi. harbk.*

1. *p.* 388. *Hoffm. germ.* 76. *Roth. germ. I.* 102. *II.* 263.

Caprifolium foliis ovatis acuminatis, subhirsutis, baccis gemellis. *Hall. helv. n.* 677.

Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtusis integris. *Hort. cliff.* 58.

Chamaecerasus dumetorum, fructu gemino rubro. *Bauh. pin.* 451.

Allobrogum Periclymenum s. Periclymenum rectum. *Lob. ic.* 633.

Xylosteum. *Dod. pempt.* 412. *Mill. diet. n.* 1. *Riv. irreg. t.* 120.

Chamaecerasus alpina fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451. *Gmel. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 182.

Gemeine Lonicere. W.

Habitat in Europae *frigidioris sepibus.* ♄ (v. v.)

Flores *exalbidi.*

12. LONICERA *pyrenaica.*

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis obovato-lanceolatis glabris. W.

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis oblongis glabris. *Mill. dict.* 6. *Pall. it.* 2. *n.* 568.

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis. *Roy. lugdb.* 238.

Xylosteum pyrenaicum. *Tournef. inst.* 609. *Magn. hort.* 209. *t.* 209. *Raj. dendr.* 29. *Duham. arb.* 2. *p.* 274. *t.* 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 183.

Pyrenäische Lonicere. W.

Habitat in Pyrenaeis, Sibiria. ♄ (v. s.)

Differt a praecedente: Corollis regularibus, Ramis divaricatis, Foliis glabris.

Folia *glaberrima obovata acutiuscula, basi valde attenuata.* Flores *regulares magnitudine Xylostei.* Bracteae *lanceolatae germinibus duplo longiores.* W.

13. LONICERA *alpigena.*

L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis, foliis ovali - lanceolatis. *Mill. dict.* 167. *f.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 145. *Iacq. austr. t.* 274. *du Roi harbk.* 1. *p.* 392.

Caprifolium foliis ovato-lanceolatis ſubhirſutis, bacca ſingulari, bicolli, biflora. *Hall. helv. n.* 675.
Lonicera pedunculis biflоris, foliis ovatis acutis integris. *Hort. cliff.* 58. *Sauv. monſp.* 140.
L. baccis biflоris concretis, floribus bilabiatis. *Roy. lugdb.* 238.
Chamaecerаſus. *Geſn. faſc.* 33. *t.* 14. *f.* 44.
Chamaecerаſus alpina, fructu rubro gemino: duobus punctis notato. *Bauh. pin.* 451.
Periclymenum rectum quartum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 59.
Periclymenum rectum 3. *Tabern.* 900.
Xyloſteum fructu ceraſi. *Riv. irr. t.* 121.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 184.
Alpen Lonicere. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Allobrogicis etc. ♃ (v. v.)
Folia *glabra.* Corollae *non calcaratae, luteae, inaequales.* Calycis *laciniae* 2, *ſuperiores vix diſtinctae.* Bacca *tota diſperma.*
Corolla *eſt rubra.* W.

14. LONICERA *coerulea.*

L. pedunculis biflоris, baccis coadunatis globoſis, ſtylis indiviſis. *Syſt. Veg. p.* 180. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 131. *n.* 6. * *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn.* 2. *n.* 246. *du Roi. harbk.* 1. *p.* 394. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 58. *t.* 37. *
Caprifolium foliis ovatis, bacca ſingulari, ovata, biflora. *Hall. helv. n.* 674.
Lonicera pedunculis biflоris bilabiatis, bacca ſingulari globoſa integerrima. *Roy. lugdb.* 239.
Chamaecerаſus montana, fructu ſingulari caeruleo. *Bauh. pin.* 451. *du Ham. arb.* 4.
Periclymenum rectum, flore caeruleo. *Cluſ. pan.* 85. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 108. *Raj. hiſt.* 1492.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 185.
Blaue Lonicere. W.
Habitat in Helvetia. ♄ (v. v.)
Cortex *flaviſſimus.* Semina *ſaepe* 10. Flores *flavi.*

*15. LONICERA *orientalis.*

L. pedunculis biflоris, baccis coadunatis, foliis petiolatis ovato-acutis, ſubtus pubeſcentibus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 724. *
Chamaecerаſus orientalis lauri folio. *Tournef. cor.* 42.
Orientaliſche Lonicere. W.
Habitat in Aſia *minori.* ♄ (v. ſ.)

Folia *ovata integerrima acuminata petioli brevi instructa, subtus pubescentia.* Pedunculi *breves.* Baccae *coadunatae.*

* 16. LONICERA *flexuosa.*

L. floribus subsessilibus, baccis distinctis, foliis ovatis integris glabris, caule flexuoso. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 330. *

Lonicera nigra. *Thunb. jap.* 89.

Gebogene Lonicere. W.

Habitat in Japonia. ♄

Rami *divaricati flexuoso-erecti teretes villosi.* Folia *opposita petiolata ovata margine reflexo integra nervosa (venosa? W.) glabra, nervis parum villosis, pollicaria, superioribus minoribus.* Flores *axillares breviter pedunculati, pedunculis vix lineam longis.* Baccae *distinctae ovatae acuminatae nigrae.* Thunb. l. c.

* * * *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

17. LONICERA *Symphoricarpos.*

L. capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. *Mill. dict. n.* 7. *du Roi. harbk.* 1. *p.* 396.

L. pedunculis axillaribus capitatis, foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 237. *Gron. virg.* 23.

Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. elth.* 371. *t.* 278. *f.* 360. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 82.

Vitis idaea caroliniana, foliis subrotundis hirsutis. *Hortul. angl.* 85. *t.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 186.

Niedrige Lonicere. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄ (v. v.)

18. LONICERA *Diervilla.*

L. racemis terminalibus, foliis serratis. *Mat. med.* 62. *Willich. obs. n.* 76. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 396. *Knipl. cent.* 9. *n.* 60.

Diervilla. *Hort. cliff.* 63. *t.* 7. *Mill. dict.*

Diervilla acadiensis fruticosa, flore luteo. *Tournef. act.* 1706. *t.* 7. *f.* 1. *Duham. arb.* 1. *p.* 209. *t.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 187.

Sägeblättrige Lonicere. W.

Habitat in Acadia, Noveboraco. ♄ (v. v.)

19. LONICERA *bubalina.*

L. capitulis terminalibus pedunculatis, foliis oblongis

integerrimis glabris. *Lin. ſuppl.* 146. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 37. * *Thunb. prod.* 41.
Buffelhorn. *Belg.*
Capiſche Lonicere. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Arbuſcula. Folia *oppoſita breve petiolata oblonga venoſa.* Pedunculus *ramulum terminans ſolitarius multiflorus, floribus in capitulum aggregatis ſeſſilibus.* Capitulum *cinctum involucro polyphyllo breviſſimo quadri- ſ. ſexfloro.* Calyx *monophyllus hirtus quinquedentatus, dentibus ſubulatis recurvis.* Corollae *tubuloſae calyce longiores, figura Symphyti hirtae quinquedentatae.* Capſula *bilocularis calyce permanente coronata.*

Non eſt hujus generis an magis generi Cephaëlis affinis? W.

20. LONICERA *corymboſa.*

L. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. *Sp. pl.* 249.
Periclymenum foliis acutis, floribus profunde diſſectis. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 760. *t.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 188.
Peruvianiſche Lonicere. W.
Habitat in Peru. ♄

362. TRIOSTEVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 300.

Cor. monopetala, ſubaequalis. *Cal.* longitudine corollae. *Bacca* 3 - locularis, 1-ſperma, infera.

1. TRIOSTEVM *perfoliatum.*

T. foliis connatis, floribus ſeſſilibus verticillatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 37.
T. floribus verticillatis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 1.
Trioſteoſpermum, latiore folio, flore rutilo. *Dill. elth.* 394. *t.* 293. *f.* 378.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 612.
Breitblättriger Dreyſtein. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄
Folia *perfoliata.*

2. TRIOSTEVM *angustifolium.*

T. foliis connatis, pedunculis oppositis unifloris. *Vahl. symb.* 3. *p.* 37.

T. floribus oppositis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2.

Lonicera humilis hirsuta, caule obsolete rubente quadrato, foliis lanceolatis adversis, flore luteo ad alas unico. *Gron. virg.* 143.

Periclymenum herbaceum rectum virginianum *Pluk. alm.* 287. *t.* 104. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 613.

Schmalblättriger Dreystein. W.

Habitat in Virginia. 4

*3. TRIOSTEVM *triflorum.*

T. pedunculis oppositis trifloris, foliis petiolatis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 37.

Dreyblütiger Dreystein. W.

Habitat in Madagascar?

Caulis *erectus sesquipedalis simplex tenuissime pubescens.* Folia *opposita petiolata patentissima bi- s. tripollicaria lanceolata, duplo angustiora quam in T. perfoliato, apice attenuata integerrima supra simpliciter venosa glabra, subtus molliter villosa canescentia, venis ramosis, tenella subtus tomentosa incana.* Petioli *pubescentes stipulis breviores.* Stipulae *basi latae subulatae adpressae vix unguiculares.* Pedunculi *axillares solitarii erecti pubescentes triflori, apice bracteis binis subulatis, calyce parum brevioribus.* Flores *sessiles.* Calycis *laciniae subulatae semiunguiculares vel parum ultra.* Fructus *oblongus glaber, laciniis calycinis parum longior, calyce persistente coronatus.* Vahl. l. c.

363. MORINDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 317.

Flores aggregati, monopetali. *Stigma* 2-fidum.

Drupae aggregatae.

1. MORINDA *umbellata.*

M. erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis. *Fl. zeyl.* 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 276.

Doldenblütige Morinde. W.

Habitat in India. ♄ (v. f.)

Bancudus anguſtifolia Rumph. amb. 3. *p.* 157. *t.* 98. *eſt potius varietas ſequentis vel nova ſpecies.* W.

2. MORINDA *citrifolia.*

M. arborea, pedunculis ſolitariis. *Fl. zeyl.* 82.

Bancudus latifolia. *Rumph. amb.* 2. *p.* 158. *t.* 99.

Coda-pilava. *Rheed. mal.* 1. *p.* 97. *t.* 52. *Raj. hiſt.* 1442.

Morinda malabarica, ampliſſimo citri folio. *Vaill. act. par.* 1722.

Arbor cornifera, Macandou Iavanenſium. *Bont. jav.* 97. *Burm. ind.* 52.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 278.

Citronenblättrige Morinde. W.

Habitat in India. ♄

3. MORINDA *Royoc.*

M. procumbens. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187. *Iacq. hort. t.* 16. *Swartz. obſ.* 78. *

M. americana humifuſa laurifolia. *Vaill. act.* 1722. *p.* 275.

M. ſuffruticoſa, foliis oblongis anguſtis utrinque acutis, radice crocea. *Brown. jam.* 159.

Royoc humifuſum, fructu cupreſſino. *Plum. ſpec.* 11. *t.* 26.

Periclymenum americanum, e cujus radice fit atramentum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 212. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 280.

Weſtindiſche Morinde. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄

* 364. BAEOBOTRYS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 318.

Cor. tubuloſa 5-fida. *Cal.* duplex ſuperus; *exterior* 2-phyllus; *inferior* campanulatus 5-dentatus. *Bacca* 1-locularis polyſperma.

* 1. BAEOBOTRYS *nemoralis.*

B. foliis ovato-dentatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 19. *Forſt. prod. n.* 97.

Wald Kleintraube. W.

Habitat in inſula Tanna. ♄

* 2.

*2. BAEOBOTRYS *lanceolata.*
B. foliis lanceolatis ſerratis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 19. *t.* 6.
Maeſa. *Forſk. deſcr. p.* 66.
Lanzenblättrige Kleintraube. W.
Habitat in montibus Arabiae *felicis.* ♄
Rami *glabri teretes cortice fuſco.* Folia *petiolata alterna lanceolato - elliptica glabra ſubavenia nervis transverſis (venoſa IV.) ſerrata, baſi integerrima.* Petiolus *folio triplo brevior.* Racemi *ſupra decompoſiti axillares folio breviores.* Bractea *minuta lanceolata ſub ſingulo pedunculo et pedicello.* Vahl. l. c.

* 365. STROEMIA.

Vahl. ſymb. 1. *p.* 19.

Cor. 4- petala vel nulla. *Cal.* 4- phyllus. *Nectar.* ligulatum. *Bacca* corticoſa pedicellata.

*1. STROEMIA *farinoſa.*
S. foliis oblongis farinoſis, floribus petaloideis pentandris. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 20.
Cadaba (*farinoſa*) foliis ovatis oblongis farinoſis. *Forſk. deſcr. p.* 68. *
Mehlige Stroemie. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄
Frutex *ramis teretibus, junioribus pulvere glauco adſperſis.* Folia *alterna breviſſime petiolata oblonga integerrima obtuſiſſima avenia, pulvere glauco farinoſo, praeſertim ſubtus.* Stipulae *nullae.* Racemi *terminales* 6 - 8 *flori.* Pedunculi *ante frondeſcentiam cernui.* Vahl. l. c.

2. STROEMIA *tetrandra.*
S. foliis oblongis mucronatis nudis, floribus petaloideis tetrandris. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 20.
Cleome (*fruticoſa*) floribus gynandris tetrandris, foliis ſimplicibus, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 937. *Burm. ind.* 140. *t.* 46. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 380.
Vierfädige Stroemie. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)
Caulis *fruteſcens teres ramoſus.* Folia *ovali-oblonga integerrima glabra petiolata alterna.* Racemi *ter-*

minales ſimplices. Calyces *tetraphylli patentes ovato-lanceolati.* Petala 4 *unguibus oblongis, ſubrotunda adſcendentia.* Germen *pedicello longiſſimo in cujus medio ſtamina* 4, *ſaepe duo inferiora baſi coalita.* Antherae *ovales.* Siliqua *oblonga.*

Folia *oblonga mucrone terminata.* Bractea *filiformis ſub ſingulo flore, pedicello brevior.* Flores 10-12 *in ſingulo racemo. Habitus alienus a Cleome. Fructus et Nectarium ut in Cadaba Forſkaelii ideoque hujus generis.* Vahl. l. c.

*3. STROEMIA *glandulosa.*

S. piloso-viſcoſa, foliis ſubrotundis, floribus apetalis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 20.

Cadaba (*glandulosa*) ramis, foliis, calyce, piſtillo glandulosis villosis. *Forſk. deſcr.* 68. *

Drüſige Stroemie. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *fruticoſus.* Rami *teretes, ut tota planta, obſiti pilis apice glandulosis.* Folia *petiolata alterna ſubrotunda integerrima mucronata ſcabra avenia fragilia ſemipollicaria.* Racemus *terminalis* 4-6 *florus.* Flores *nutantes.* Capſula *oblonga unilocularis hirſutiſſima.* Vahl. l. c.

*4. STROEMIA *rotundifolia.*

S. foliis orbiculatis glabris, floribus apetalis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 20.

Cadaba (*rotundifolia*) foliis orbiculatis glabris. *Forſk. deſcr.* 68. *

Rundblättrige Stroemie. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *fruticoſus.* Rami *teretes glabri.* Folia *petiolata alterna orbiculata integerrima, interdum emarginata glabra coriacea avenia pollicaria.* Petiolus *folio duplo brevior.* Racemus *terminalis* 8-10 *florus, floribus erectis.* Capſula *pendula glabra pollicaris.* Vahl. l. c.

366. CONOCARPUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 321.

Cor. 5-petala, aut nulla. *Sem.* nuda, ſolitaria, infera. *Flores* aggregati.

1. CONOCARPUS *erecta.*

C. erecta, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 485. *Mill.*

dict. n. 1. *Iacq. amer.* 78. *t.* 52. *f.* 1. *Swartz. obſ.* 79. *

C. Manghana arbor curaſſavica, foliis ſalignis. *Cateſ. car.* 2. *p.* 33. *t.* 33.

C. foliis oblongis, petiolis brevibus, floribus in caput conicum. *Brown. jam.* 159.

Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. alm.* 18. *t.* 240. *f.* 3.

Alni fructu laurifolia arbor maritima. *Sloan. jam.* 135. *hiſt.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 2. *Raj. dendr.* 11.

Rudbeckia laurifolia maritima. *Amm. herb.* 581.

Innominata. *Plum. ic.* 135. *t.* 144. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 281.

Aufrechter Knopfbaum. W.

Habitat in Iamaicae, Bermudenſium, Braſiliae *maritimis.* ♄

2. CONOCARPVS *procumbens.*

C. procumbens, foliis obovatis. *Iacq. amer.* 79. *t.* 52. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 2.

Rudbeckia ſupina, foliis ſubrotundis. *Amm. herb.* 581.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 283.

Kriechender Knopfbaum. W.

Habitat in montibus maritimis Cubae. ♄

An *praecedentis varietas?*

3. CONOCARPVS *racemoſa.*

C. foliis lanceolato-ovatis obtuſiuſculis, fructibus ſegregatis. *Syſt. Veg.* 181. *Swartz. obſ.* 79. * *Suppl. pl.* 146.

C. floribus completis remotis. *Iacq. amer.* 80. *t.* 53.

C. foliis elliptico-ovatis, petiolis biglandulosis, racemis laxis, fructibus ſejunctis. *Brown. jam.* 159.

Mangle julifera, foliis ellipticis ex adverſo naſcentibus. *Sloan. jam.* 156. *hiſt.* 2. *p.* 66. *t.* 187. *f.* 1. *Raj. dendr.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 284.

Traubenblütiger Knopfbaum. W.

Habitat in maritimis arenoſis et limoſis Caribaearum *vicinaeque* Continentis. ♄

Huic Petala 5, *ſubrotunda; in prioribus nulla.* Stamina *huic decem. Iacq.*

Folia *oppoſita, petiolata, ovalia, coriacea.* Stamina 5. Stylus 1. Stigma *ſimplex. Linn. diſſ. alt. de pl. ſuriuam.* 1776. *ed.*

Arbor. Folia *oppoſita petiolata coriacea ovalia in-*

tegerrima. Petioli *glandulis binis.* Paniculae *terminales ſubramoſae.* Flores *ſeſſiles remoti, reſpectu fructus minuti perſiſtentes.* Antherae *quinque.* Fructus *ſimilis tetradynamis filiculoſis.* Suppl. l. c.

* 367. SCHOEPFIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 325.

Cor. campanulata. *Cal.* duplex; *exterior* 2-fidus inferus, *interior* ſuperus integerrimus. *Stigma* capitatum. *Drupa* monoſperma.

*1. SCHOEPFIA *americana.*

Codonium, arboreſcens. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 36. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 2. *pars* 1. *p.* 206. *t.* 6. *

Amerikaniſche Schoepfie. W.

Habitat in inſula St. Crucis *et* Montſerrat. ♄ (v. ſ.)

Arbuſcula 8-10 *pedalis.* Ramis *teretibus glabris.* Folia *petiolata alterna ovata glaberrima attenuata obtuſa integerrima.* Pedunculi *axillares ſaepe gemini uniflori interdum bi-ſ. triflori.* Stamina *quinque interdum quatuor.* Vahl. l. c.

Baccam trilocularem Schoepfiae ſuae tribuit Illuſtriſſ. de Schreb. l. c. *ſed eſt eadem planta cum Codonio.* W.

368. ERITHALIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 324.

Cor. 5-partita: laciniis recurvis. *Cal.* urceolatus. *Bacca* 10-locularis, infera.

1. ERITHALIS *fruticoſa.*

E. foliis obovatis, cymis compoſitis pedunculatis terminalibus. W.

E. fruticoſa. *Sp. pl.* 251. *Swartz. obſ.* 80. *

E. (*odorifera*) arborea erecta. *Iacq. amer.* 72. *t.* 173. *f.* 23.

Sambucus ligno duro odoratiſſimo ſ. Santalum racemoſum, foliis obtuſis. *Plum. ic. t.* 249. *f.* 2.

Erithalis fruticuloſa, foliis obovatis craſſis nitidis oppoſitis, pedunculis ramoſis ad alas ſuperiores. *Brown. jam.* 165. *t.* 17. *f.* 3.

β. E. (*inodora*) fruticoſa procumbens. *Jacq. amer.* 72?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 286.
Strauchartige Erithalis. W.
Habitat in Iamaica, Martinica. ♄ (v. f.)
Arbor *foliis oppoſitis; Corymbis compoſitis.*

2. ERITHALIS *polygama.*
E. foliis obovatis, floribus axillaribus, maſculis cymoſis, hermaphroditis ſolitariis. *Forſt. prod. n.* 101.
β. Timonius. *Rumph. amb.* 3. *p.* 216. *t.* 140. (*varietas anguſtifolia.*)
Verſchiedenblütige Erithalis. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♄

369. MENAIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 325.

Cor. hypocrateriformis. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. MENAIS *topiaria.*
Menais. *Loefl. it.* 306.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 189.
Amerikaniſche Menais. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Caules *teretes, ſubvilloſi.* Folia *alterna, ovata, integra, aſpera.*

370. MUSSAENDA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 326.

Cor. infundibulif. *Stigmata* 2, craſſiuſcula. *Bacca* oblonga, infera. *Sem.* quadrifariam diſpoſita.

1. MUSSAENDA *frondoſa.*
M. ramis foliisque ramorum et paniculae villoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 37.
M. panicula foliis coloratis. *Mant.* 338. *Fl. zeyl.* 84. *Herm. zeyl.* 36.
M. zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrſo prodeunte albo. *Burm. zeylan.* 165. *t.* 76.
Folium principiſſae. *Rumph. amb.* 4. *p.* 111. *t.* 51.
Belilla. *Rheed. mal.* 2. *p.* 27. *t.* 18. *Raj. hiſt.* 1493. *dendr.* 126.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 190.

Blättrige Mussaende. W.
Habitat in India. ♄ (v. s.)
Panicula *dichotoma.* Bractea *altera cujusvis pedicelli enata in Folium album, ellipticum, nervosum, paniculam longius.*

* 2. MUSSAENDA *glabra.*
M. ramis folii-que ramorum et paniculae glaberrimis.
Vahl. symb. 3. p. 38. *
Glatte Mussaende. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
A praecedente omnino mihi videtur diversa: foliis *utrinque glabris, nec ut in M. frondosa subtus incanis,* bracteis *et* laciniis *calycinis minoribus, magnitudine, consistentia et colore* folii *paniculae,* floribus *aurantiis. Rumphii folium principissae huc pertinere videtur.* Vahl. l. c.

* 371. GENIOSTOMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 327.

Cor. infundibulif. fauce barbata. *Cal.* inferus 5-fid. *Stigma* cylindricum sulcatum. *Capsula* 2-locularis polysperma.

* 1. GENIOSTOMA *rupestris.*
G. rupestris. *Forst. prod. n.* 103.
Felsen Borstenblume. W.
Habitat in insula Tanna.

372. MATTHIOLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 328.

Cor. tubulosa, supera, indivisa. *Calyx* integer. *Drupa* nucleo globoso.

1. MATTHIOLA *scabra.*
M. folio aspero subrotundo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 16. *ic.* 173. *f.* 2.
Rategal arbor indiana. *Zanon. hist.* 67. *t.* 75?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 195.
Rauhe Matthiole. W.
Habitat in America. ♄
Folia sparsa ovata. Bracteae pinnatae.
Arbuscula *soli Plumiero visa, dum occurrat attente*

deſcribenda, inprimis quoad characterem etiamnum dubium.

Obſcura et forte ſola ſpecies Guettardae floribus pentandris. Swartz. obſ. 81.

373. MIRABILIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 283.

Cor. infundibulif. ſupera. *Cal.* inferus. *Nectarium* globoſum, germen includens.

1. MIRABILIS *dichotoma.*

M. floribus ſeſſilibus axillaribus erectis ſolitariis. *Amoen. acad. 4. p.* 267. * *Mill. dict.* 2.

Admirabilis Iaſmini roſa. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 90.

Ialapa officinarum. *Mart. cent.* 1. *t.* 1.

Solanum mexicanum, flore parvo. *Bauh. pin.* 168. *prodr.* 91.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 616.

Gabelförmige Jalape. W.

Habitat in Mexico. 24 (v. v.)

Similima M. Ialapae. Flores noctu fragrantiſſimi.

2. MIRABILIS *Ialapa.*

M. floribus congeſtis pedunculatis, foliis glabris. W.

M. floribus congeſtis terminalibus erectis. *Sp. pl.* 252.

Mirabilis. *Hort. cliff.* 53. *Hort. upſ.* 43. *Fl zeyl.* 85. *Rumph. amb.* 5. *p.* 253. *t.* 89. *Oſb. it.* 225. *Mill. dict.* 1. *Blackw. t.* 404. *Kniph. cent.* 6. *n.* 61. 62. *Knorr. del.* 1. *t.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 11.

Nyctage. *Roy. lugdb.* 417. *Cold. noveb.* 29.

Solanum mexicanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.

Admirabilis peruviana *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 87.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 617.

Gemeine Jalape. W.

Habitat in India *utraque.* 24 (v. v.)

Flores terminales, ſubſeni, congeſti absque interjectis foliolis, nec folio longiores.

3. MIRABILIS *longiflora.*

M. floribus congeſtis ſeſſilibus, foliis pubeſcentibus. W.

M. floribus congeſtis longiſſimis ſubnutantibus terminalibus, foliis ſubvillosis. *Act. holm.* 1755. *p.* 176. *t.* 6. *f.* 1. *Amoen. acad* 4. *p.* 268. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 7. *n.* 59.

Alzoyati, Mirabilis mexicana. *Hern. mex.* 170. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 615.
Langblühende Jalape. W.
Habitat in Mexici *frigidis montibus.* *Monnier.* 24 v. v.)

374. CORIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 329.

Cor. 1 - petala, irregularis. *Calyx* ſpinoſus. *Capſ.* 5 - valvis, ſupera.

1. CORIS *monſpelienſis.*

Coris. *Hort. cliff.* 68. *Hort. upſ.* 46. *Mat. med.* p. 65. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monſp.* 46. *Kniph. cent.* 9. *n.* 27. *Hoſt. ſynop.* 114.
C. coerulea maritima. *Bauh. pin.* 280.
Symphytum petraeum. *Cam. epit.* 699.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 619.
Blaue Erdkiefer. W.

Habitat in Europae *auſtralis arenoſis maritimis.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis ruber. Folia alterna, linearia, craſſiuſcula, patentia. Flores ſpicati.

Stigma *ſimplex, non* 5-*fidum.* *Forskael. fl. orient.* V. R.

375. BROSSAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 330.

Cor. truncata. *Cal.* carnoſus. *Capſ.* 5 - locularis, polyſperma.

1. BROSSAEA *coccinea.*

B. fruteſcens, flore coccineo, fructu nigro. *Plum. gen.* 7. *ic.* 64. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 196.
Scharlachrothe Broſſaea. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

Rami *alterni.* Folia *alterna, ovata, ſerrata, petiolata.* Flores *aliquot, ramos terminantes, alterni.*

Planta *obſcura, et charactere dubia, praeter ea, quae habet Plumier.* Statura *Codio nonnihil ſimilis videtur.* *Syſt. Veg.* 182.

376. VERBASCUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 331.

Cor. rotata, ſubinaequalis. *Capſ.* 2- locularis, 2- valvis.

1. VERBASCUM *Thapſus.*

V. foliis decurrentibus utrinque tomentoſis, caule ſimplici. *Virid. cliff.* 13. *Fl. ſuec.* 186. 195. *Mat. med.* 63. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 91. *Hall. helv. n.* 381. *Blackw. t.* 3. *et.* 502. *Pollich. pal. n.* 220. *Oed. dan.* 631. *Roth. germ. I. p.* 93. *II.* 238. *Hoffm. germ.* 76.

V. caule ſimplici, ſuperne floribus ſeſſilibus clavato, foliis utrinque lanigeris. *Hort. cliff.* 55.

V. foliis incanis, mas latifolium, floribus luteis, arcte caulibus adhaerentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 485. *ſ.* 5. *t.* 9. *f.* 1. R.

V. mas latifolium luteum. *Bauh. pin.* 239.

V. latius. *Dod. pempt.* 153. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 53. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 621.

Gemeine Königskerze. W.

Habitat in Europae *glareoſis ſterilibus.* ♂ (v. v.)

Filamenta *duo inferiora reliquis longiora, nuda tria ſuperiora albido-villoſa. Leers. herb. n.* 149. R.

Hujus *varietas eſt* Verbaſcum bicolle. *Murray. prodr.* 47. *ſ.* Verbaſcum *Haller. helv. n.* 382. *quod* Cellis *creſcit. Willich. diſput. inaug. p.* 10. R.

2. VERBASCUM *Thapſoides.*

V. foliis decurrentibus, caule ramoſo. *Sp. pl.* 1669.

V. anguſtifolium ramoſum, flore aureo, folio craſſiore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 856.

V. album mas, flore luteo. *Dalech. hiſt.* 1301. e I. B.

V. anguſtius. *Dod. pempt.* 143. a I. B.

V. foliis viridibus craſſioribus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 456. e I. B.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 623.

Schmalblättrige Königskerze. W.

Habitat in Europa *rarius.* ♂ *Filius obſervavit.*

Hybrida *a matre* Verbaſco Lychnitide, *patre* Verbaſco Thapſo, *orta Upſaliae in horto* 1761. *in iisdem cum parentibus pulvillo, ſed ſterilis, dudum viſa Agerio et ad I. Bauhinum miſſa, unde omnes alii authores. Convenit cum* Matre *Caule ramoſo; Floribus; Filamentorum barba purpuraſcente, licet minus. Cum*

Patre *convenit magnitudine; Foliorum figura decurrente, sed non totaliter, minusque alba: Calycibus, sed magis pedunculatis, licet minus quam matris. Verbo, Species distincta non est, sed potius* varietas *Verbasci lychnitidis.*

Est species distincta teste Clariss. Aiton. *nec ut* Linnaeus *autumat hybrida planta.* W.

5. VERBASCUM *Boerhaavii.*

V. foliis sublyratis, floribus sessilibus. *Mant.* 45.
V. foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis sessilibus, subtus tomentosis serratis. *Mill. t. ic.* 275.
V. blattariae foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis, apicibus purpurascentibus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 228.
V. montanum tomentosum. *Till. pis. t.* 50?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 624.
Boerhaavische Königskerze. W.
Habitat in Europa *australi.* ☉ (v. v.)

Folia *sessilia, minime decurrentia, spatulata, basi angustiore, sinuata, vix tamen lyrata, supra nudiuscula, subtus subtomentosa.* Spica *similis V. Thapsi, floribus sessilibus, non confertissimis, sed ad bracteas singulas pluribus majoribusque.* Corollae *luteae, genitalibus purpureis.* H. V.

*4. VERBASCUM *haemorrhoidale.*

V. foliis ovato-oblongis basi attenuatis tomentosis obsolete crenulatis, racemis spiciformibus elongatis, fasciculis florum ebracteatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 236.
Maderische Königskerze. W.
Habitat in Madera. ♂

5. VERBASCUM *phlomoides.*

V. foliis ovatis utrinque tomentosis; inferioribus petiolatis. *Sp. pl.* 253. *Roth. germ. I. p.* 93. *II.* 239. *Hoffm. germ.* 76.
V. foliis obovatis sessilibus tomentosis; spica composita, interrupta, bracteis cordato-lanceolatis. *Moench. hass. n.* 170. *t.* 4.
V. femina, flore luteo magno. *Bauh. pin.* 239.
V. montanum tomentosum et incanum, folio subrotundo, caule non alato, staminibus purpureis. *Till. pis.* 171
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 624.
Phlomisartige Königskerze. W.
Habitat in Italia, Germania. ♂

Caulis *erectus, ſpicatus, valde tomentoſus.* Folia *ovata, minime cordata, crenata, inferiora petiolata petiolo ſupra plano; ſuperiora ſeſſilia, ſemiamplexicaulia, non decurrentia.* Racemus *ſpiciformis ex Bracteis ſparſis, lanceolatis.* Flores *intra ſingulas bracteas quatuor, quorum intermedius primum, tum infimus, denum laterales florent.* Capſulae *oblongae.*

6. VERBASCUM *Lychnitis.*

V. foliis cuneiformi-oblongis. *Hort. upſ.* 45. *Flor. ſuec. 2. p.* 196. *Mill. dict.* 2. *Roth. germ. I.* 97. *II.* 239. *Hoffm. germ.* 76. *Pollich. pal. n.* 221. *Oed. dan. t.* 586.

Verbaſcum (*Lychnitis*) foliis ovato-lanceolatis crenatis ſubtus incanis, radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus alternis, ſpica ramoſa, corollis flavis. *Moench. method.* 446.

Verbaſcum (*pulverulentum*) caule ramoſo, calycibus farinoſis faſciculatis, flore luteo. *Villars. delph.* 2. *p.* 490.

V. ſpica ramoſa, foliis ovato-lanceolatis, inferioribus petiolatis. *Hall. helv. n.* 585.

V. foliis ovato-acutis ſubtus villoſis crenatis, ſpicis laxis lateralibus et terminalibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. pariſ.* 71.

V. pulverulentum, flore luteo parvo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 812. *Raj. hiſt.* 1094.

V. mas, anguſtioribus foliis, floribus pallidis. *Bauh. pin.* 239.

V. luteum. *Tabern.* 565.

β. V. (*album*) foliis cordato-oblongis, ſubtus incanis, ſpicis racemoſis. *Mill. dict. n.* 3.

Verbaſcum (*album*) foliis cordato-oblongis ſubcrenatis, radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus alternis, ſpica ramoſa, corollis albis. *Moench. method.* 447.

Verbaſcum Lychnitis. *Villars. delph.* 2. *p.* 490.

V. flore albo, perperam Verbaſcum femina vulgo. *Lob.* 565. R.

V. album 2. *Tabern.* 864. R.

V. flore albo parvo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 813. R.

V. lychnitis, flore albo parvo. *Bauh. pin.* 240.

V. candidum femina. *Fuch. hiſt.* 847.

γ. Phlomis mas alter. *Lob. ic.* 562.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 625.

Lychnisartige Königskerze. W.
Habitat in Europae *ruderatis cultis.* 4 (v. v.)
Filamenta *omnia aequalia, villosa. Leers. l. c.* R.
Varietatem β. *specie differe, contendit Clariff.*
Moench. l. c. W.

* 7. VERBASCUM *ferrugineum.*
V. foliis subvillosis rugosis, caulinis subsessilibus aequaliter crenatis, radicalibus oblongis cordatis duplicato-crenatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 237.
Verbascum ferrugineum. *Mill. dict.*
Braune Königskerze. W.
Habitat in Europa *australi.* 4 (v. s.)

8. VERBASCUM *nigrum.*
V. foliis cordato-oblongis petiolatis. *Mat. med. p.* 63. *Hoffm. germ.* 77. *Pollich. pal. n.* 222. *Roth. germ. I.* 94. *II.* 240.
V. foliis imis petiolatis, cordato-lanceolatis, superioribus sessilibus, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 584.
V. foliis ovatis crenatis subtus tomentosis, caule angulato. *Vir. cliff.* 13. *Fl. suec.* 187. 197. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 91.
V. foliis ovatis subtus incanis crenatis, spica laxa racemosa. *Hort. cliff.* 54.
V. nigrum, flore ex luteo purpurascente. *Bauh. pin.* 240.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 626.
Schwarze Königskerze. W.
Habitat in Europa *ad pagos, vias.* 4 (v. v.)
Filamenta *aequalia, omnia villosa, purpurea. Leers. n.* 151. Variat *et floribus albis. C. B. Loesel. Aliam* varietatem *humiliorem, flore infundibuliformi-herbaceo, passim prolifero habet Gmel. fl. sib.* 4. *p.* 91. *n.* 46. *t.* 47. R.

9. VERBASCUM *phoeniceum.*
V. foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso. *Mill. dict. n.* 12. *Iacq. austr. t.* 125. *Pall. it.* 1. *p.* 183. *Hoffm. germ.* 77. *Roth. germ. I.* 94. *II.* 241.
V. foliis ovatis crenatis nudis scabris, caule ramoso. *Hort. cliff.* 55.
Blattaria perennis, flore violaceo. *Morif. hist.* 2. *p.* 497.
Blattaria purpurea. *Bauh. pin.* 241. *Raj. hist.* 1096.

Houtttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 627.
Violette Königskerze. W.
Habitat in Europa *orientali*, Germania, Carniolia. ♂ *(v. v.)*

Folia *radicalia ovata, ſubſeſſilia, nuda, laevia, rugoſa, vix crenata.* Caulis *erectus, ſimplex, bipedalis.* Rami *ex alis infimis, erecti, ſimplices, longitudine caulis; omnes angulati, ſubpubeſcentes pilis apice viſcidis.* Folia caulina *cordata, ſeſſilia, glabra, rugoſo-venoſa.* Racemus *omnium terminalis, ſimplex, pedalis.* Pedunculi *ſimplices, ſolitarii, uniflori.* Calyx *quinquepartitus: foliolis inferioribus fere minoribus.* Corolla *rotata, ſaturate purpurea.* Filamenta *purpurea, barbata: horum ſuperiora 3, barba alba.* Antherae *reniformes, compreſſae, nigricantes polline fulvo.* Piſtillum *purpureum, deflexum. Syſt. Veg. p. 183.*

10. VERBASCUM *Blattaria.*

V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis ſolitariis. *Hort. upſ. 46. Mill. dict. n. 9. Pall. it. 1. p. 200. Pollich. pal. n. 223. Hoffm. germ. 77. Roth. germ. I. 94. II. 241.*

V. ſpica rariſſima, foliis glabris ſerratis cordato-lanceolatis, imis ſemipinnatis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helv. n. 585.*

V. annuum, foliis oblongis ſinuatis obtuſis. *Hort. cliff. 15. Guett. ſtamp. 2. p. 309.*

V. foliis glabris; imis petiolatis, ſinuatis, ſuperioribus ſeſſilibus; floribus ſolitariis. *Scop. carn. ed. 1. p. 285. n. 3. ed. 2. n. 251.* R.

V. foliis glabris ſerrato-dentatis, radicalibus ſinuatis. *Roy. lugdb. 421. Dalib. pariſ. 72. Sauv. monſp. 276.* Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin. 240.*

β. Blattaria alba. *Bauh. pin. 241.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 628.
Veränderliche König-kerze. W.
Habitat in Europae *auſtralioris argillaceis.* ♂ (v. v.)

* 11. VERBASCUM *gallicum.* W.

V. foliis ſubvilloſis cordatis petiolatis dentatis, radicalibus baſi pinnatifidis. W.

Verbaſcum (*Chaixi*) foliis viridibus cordatis petiolatis baſi lyratis, caule ramoſo. *Villars. delph. 2. p. 491. tab. 13.* *
Franzöſiſche Königskerze. W

Habitat in Delphinatu. ♂
Ab omnibus foliorum forma diverſum videtur. W.

12. VERBASCUM *ſinuatum.*
V. foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentoſis, caulinis amplexicaulibus nudiuſculis, rameis primis oppoſitis. *Mill. dict. n.* 7.
V. foliis pinnato-ſinuatis hirſutis: ſubtus tomentoſis. *Roy. lugdb.* 421. *Sauv. monſp.* 276.
V. nigrum, foliis papaveris corniculati. *Bauh. pin.* 240. *Camer. hiſt.* 403. *t.* 403.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 650.
Buchtigblättrige Königskerze. W.
Habitat Monſpelii, Florentiae. ♂ (v. v.)
Folia *radicalia repanda ſ. obtuſe ſinuato-pinnata; Caulina oblonga, undulata, baſi utrinque parum decurrentia. Ramea ovata ſ. cordata, parum decurrentia: horum prima oppoſita; reliqua alterna.*

*15. VERBASCUM *pinnatiſidum.*
V. foliis lineari-lanceolatis pinnatifidis, laciniis obtuſis dentatis, floribus ſeſſilibus glomeratis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 39.
V. graecum fruticoſum, folio ſinuato candidiſſimo. *Tournef. cor.* 8? *itin.* 1. *p.* 335. *t.* 335?
Halbgefiederte Königskerze. W.
Habitat in inſulis Archipelagi.
A Verbaſco ſinuato differt foliis *radicalibus et caulinis profunde diviſis petiolatis. An a Verbaſco graeco* Tournef. *diverſa.* Vahl. l. c.

*14. VERBASCUM *Barnadeſii.*
V. caule ſubnudo, foliis lanceolatis dentato-ſinuatis glabris, pedunculis multiloris. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 39.
Barnadeſiſche Königskerze. W.
Habitat in Hiſpaniae *collibus verſus oppidum* Orteza.
Verbaſcum Oſbeckii differt: caule *folioſo*, foliis *caulinis oblongis petiolatis dentato-inciſis*, pedunculis *calycibusque lanatis. Verbaſcum ſinuatum diſtinguitur*: foliis *radicalibus obtuſiſſimis tomentoſis*, floribus *ſeſſilibus aggregatis.* Vahl. l. c.

15. VERBASCUM *Oſbeckii.*
V. foliis inciſis nudis, caule folioſo, calycibus lanatis. pedunculis biloris. *Oſb it.* 2.
Blattaria orientalis, bugulae folio, flore maximo vire-

Icente lituris luteis in semicirculum striato. *Tournef. cor.* 8. *it.* 2. *p.* 85. *t.* 85. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17. *t.* 32. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 630.
Ofbeckfche Königskerze. W.
Habitat in Hifpania; *circa* Bofphorum. ♂

16. VERBASCUM *fpinofum.*
V. caule folioſo ſpinoſo frutefcente. *Amoen. acad.* 4. *p.* 307. *Vahl. fymb.* 2. *p.* 59. *
V. creticum ſpinoſum frutefcens. *Tournef. cor.* 8.
V. ſpinoſum creticum. *Lob. illuſt.* 113.
Leucoium creticum ſpinoſum incanum luteum. *Bauh. pin.* 201.
Leucoium ſpinoſum. *Alp. exot.* 37. *t.* 56.
Glaſtivida 1. cretica. *Pon. ital.* 114.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 631.
Stachliche Konigskerze. W.
Habitat in Creta. ♄ (v. f.)

17. VERBASCUM *Myconi.*
V. foliis lanatis radicalibus, ſcapo nudo. *Mill. dict. n.* 13. *et ic. t.* 277. *Trew. ehret.* 26. *t.* 57.
Cortuſa foliis ovatis ſeſſilibus. Hort. *cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 417.
Sanicula alpina, foliis boraginis, villoſa. *Bauh. pin.* 243.
Auricula urſi myconi *Dalech. hiſt.* 837. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 869.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 632.
Groſsblutige Konigskerze. W.
Habitat in Pyrenaeorum *nemoroſis.* 24 (v. f.)

377. DATURA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 332.
Cor. infundibulif. plicata. *Cal.* tubuloſus, angulatus, deciduus. *Capſ.* 4-valvis.

1. DATURA *ferox.*
D. pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis: ſpinis ſummis maximis convergentibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 403. * *Mill. dict. n.* 4.
D. cochinenſis ſpinoſiſſima. *Zanon. hiſt.* 1. *p.* 76.
Stramonium ſ. Datura ferox, pomo crallioribus aculeis robuſtioribus. *Herm. lugdb.* 583. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 607. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 4. *Raj. hiſt.* 748.

Stramonium ferox. *Bocc. ſic.* 50.
Stramonium longioribus aculeis. *Barr. rar.* 109. *t.* 1112.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 633.
Langdorniger Stechapfel. W.
Habitat in China. ⊙

Similis D. Stramonio, ſed minus glabra et Capſulae 4 ſpinis ſupremis maximis: in mea erectae erant.

2. DATURA *Stramonium.*

D. pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis, foliis ovatis glabris.
Hort *cliff.* 55. Hort. *upſ.* 43. *Fl. ſuec.* 185. 198. *Gron. virg.* 23. *Oed. dan.* 436. *Blackw. t.* 313. *Gmel. it.* 1. *p.* 43. *Pollich. pal. n.* 224. *Hoffm. germ.* 77. *Roth. germ. I.* 92. *II.* 236.
Stramonium foliis angulosis, fructu erecto, muricato, calyce pentagono. Hall. *helv. n.* 586.
Nuci Metellae congener planta. *Camer. epit.* 276.
Solanum maniacum Dioſcoridis. *Colum. phyt.* 47.
Solanum foetidum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168.
Tatula. *Cam. epit.* 168.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 634.
Gemeiner Stechapfel. W.
Habitat in America, *nunc vulgaris per* Europam. ⊙ (v. v.)

Hujus ſemina *in officinis pharmaceuticis proſtant.*

3. DATURA *Tatula.*

D. pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis: foliis cordatis glabris dentatis. *Mill. dict. n.* 2. *Roth. germ. II.* 237.
Solanum ſativum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168?
Stramonium majus purpureum. *Raj. hiſt.* 748.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 639.
Blasblauer Stechapfel. W.
Habitat - - - - - - - ⊙ (v. v.)

Similis D. Stramonio, ſed duplo major. Caulis *purpuraſcens, punctis albis adſperſus, ad angulum acutum diviſus, laevis.* Corollae *pallide coeruleae.* Folia *argutius dentata, ſi complanentur cordata.*

4. DATURA *faſtuoſa.*

D. pericarpiis tuberculatis nutantibus globoſis, foliis ovatis angulatis. *Mill. dict. n.* 6. *Sabb. hort.* 1. *t.* 93.
D. rubra. *Rumph. amb.* 5. *t.* 243. *f.* 2.

Sola-

Solanum foetidum, fructu ſpinoſo rotundo, ſemine pallido. *Bauh. pin.* 168.
Nux Metella. *Cam. epit.* 175.
β. Solanum aegyptiacum, flore pleno. *Bauh. pin.* 168.
Stramonium fructu ſpinoſo rotundo, flore duplici triplicive. *Tournef. inſt.* 119. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 11. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 639.
Schöner Stechapfel. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (v. v.)
Caulis *rufus punctis ſ. lineolis albis.* Corolla *extus violacea, intus alba, ſaepe gemina, una intra alteram ſ. duplicata.*

5. DATVRA *Metel.*

D. pericarpiis ſpinoſis nutantibus globoſis, foliis cordatis ſubintegris pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 55. *Hort. upſ.* 44. *Fl. zeyl.* 86. *Mat. med.* 64. *Roy. lugdb.* 422. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmſt. p.* 239. *Ludw. ect. t.* 158. *Kniph. cent.* 1. *t.* 24.
D. alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 242. *t.* 87.
Solanum pomo ſpinoſo rotundo, longo flore. *Bauh. pin.* 168.
Hummatu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 47. *t.* 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 640.
Weiſſer Stechapfel. W.
Habitat in Aſia, Africa, *inque inſulis* Canariis. ⊙ (v. v.)
Calyx *non angulatus, ſed teres, ſubtumidus peniformis.* *Syſt. Veg.* 184.

6. DATVRA *laevis.*

D. pericarpiis glabris inermibus erectis, foliis glabris, caule fiſtuloſo herbaceo. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 259.
D. (*laevis*) pericarpiis ovatis glabris inermibus erectis, caule herbaceo. *Lin. ſuppl.* 146.
Datura inermis. *Jacq. hort.* 3. *p.* 44. *t.* 82.
Glattfrüchtiger Stechapfel. W.
Habitat in Abyſſinia. ⊙ (v. v.)
Facie *et* ſtatura *ſimillima reliquis ſpeciebus annuis.* Folia *D. Stramonii ſ. Tatulae ovata glabra dentata.* Flores *albi ut in reliquis.* Pericarpia *laevia glabra ovata erecta quadrivalvia.*

7. DATVRA *arborea.*

D. pericarpiis glabris inermibus nutantibus: caule arboreo. *Mill. dict. n.* 7.

Stramonioides arboreum, oblongo et integro folio fructu laevi. *Feuil. peruv.* 2. *p.* 761. *t.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 290.
Baumartiger Stechapfel. W.
Habitat in Peru. ♄ (v. v.)

Arbor *in hortis nostris orgyalis sesquiorgyalisque.* Folia *glaberrima.* Flores *maximi hujus generis, vespertino tempore fragrantissimi. Clariss.* Cavanilles *fructum spinosum esse observavit; an planta nostra eadem cum peruviana e* Feuillieo *descripta? Mihi diversa videtur, quum folia non sunt pulverulenta, ut* Feuillieus *adnotavit.* W.

378. HYOSCYAMUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 333.

Cor. infundibulif. obtusa. *Stam.* inclinata. *Caps.* operculata, 2-locularis.

1. HYOSCYAMUS *niger.*

H. foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 56. *Fl. suec.* 184. 199. *Mat. med.* 64. *Hall. helv. n.* 580. *Gmel. sib.* 4. *p.* 93. *Pollich. pal. n.* 225. *Blackw. t.* 550. *Hoffm. germ.* 78. *Roth. germ. I.* 93. *II.* 237.
H. vulgaris et niger. *Bauh. pin.* 169.
Hyosciamus. *Camer. epit.* 807. *Riv. irreg. t.* 102. R.
H. flavus. *Fuchs.* 837. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 641.
Schwarzes Bilsenkraut. W.
Habitat in Europae *ruderatis pinguibus.* ♂ (v. v.)

2. HYOSCYAMUS *reticulatus.*

H. foliis caulinis petiolatis cordatis sinuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ventricosis. *Mill. dict. n.* 5.
H. foliis caulinis lanceolatis subdentatis, radicalibus sinuato-dentatis. *Gron. orient.* 51.
H. cauliculis spinosissimis, aegyptiacus. *Bauh. pin.* 169.
H. aegyptius. *Raj. hist.* 713.
H. rubello flore. *Bauh. pin.* 169.
H. peregrinus. *Clus. pan.* 502.
H. peculiaris. *Cam. hort.* 77. *t.* 22.
Netzadriges Bilsenkraut. W.

Habitat in Creta, Syria, Aegypto. ⊙

Similis II. *nigro*, *sed* Folia *caulina ovata, repanda, supra magis glabra; Floralia ovata, sessilia, integra.* Flores *pedunculo brevissimo.* Corollae *campanulatae, rubrae, venis obscuris pulchre reticulatae.*

3. HYOSCYAMUS *albus.*

H. foliis petiolatis sinuatis obtusis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422. *Sauv. monsp.* 275. *Mill. dict. n.* 13. *Blackw. t.* 111. *Sabb. hort.* 1. *t.* 91. *Hoffm. germ.* 78.

H. albus major. *Bauh. pin.* 169.

β. H. albus minor. *Bauh. pin.* 169. *Kniph. cent.* 2. *n.* 34. H. albus vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 118. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 645. Weisses Bilsenkraut. W.

Habitat in Europa *australi.* ⊙ (v. v.)

Variat Corollae fauce atropurpurea et viridi.

4. HYOSCYAMUS *aureus.*

H. foliis petiolatis dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Syst. Veg. p.* 184.

H. foliis petiolatis eroso-dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Hort cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422. *Spec. pl.* 2. *p.* 257. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 11. *n.* 57.

H. creticus luteus major. *Bauh. pin.* 169. *prodr.* 92.

H. albus creticus. *Clus. hist.* 2. *p.* 84.

β. Hyoscyamus creticus luteus minor. *Bauh. pin.* 169.

H. aureus. *Alp. exot.* 99. *t.* 98. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 647. Goldfarbenes Bilsenkraut. W.

Habitat in Creta, Oriente. ♂ (v. v.)

Caulis *biennis, pilosus, pedalis.* Petioli *valde pilosi.* Folia *lobata, denticulata.* Pedunculi *laterales petiolorum, erecti sub flore, omnino deflexi sub fructu.* Corolla *flavissima, aurea, fauce atropurpurea striata, limbo semiquinquefido: lobo exteriore majore: sinu inferiore ultra limbum secto, ut in Teucriis, ad quod stamina et pistillum longissimum declinata.* Stamina *purpurea.*

5. HYOSCYAMUS *muticus.*

H. foliis petiolatis ovatis acutangulis, calycibus muticis, bracteis indivisis. *Mant.* 45.

H. albus aegyptius. *Alp. exot.* 193. *t.* 192?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 647.
Stumpfes Bilsenkraut. W.
Habitat in Aegypto, Arabia. ♂

Caulis *pedalis, crassitie digiti, erectus, teretiusculus, subpubescens*: Ramis *axillaribus, brevioribus.* Folia *alterna, petiolata, ovata, obtuse sinuata, acutius utrinque biangulata, acuta, laevia, integerrima, pallescentia*: Petiolis *pubescentibus.* Folia floralia *subpetiolata, ovata s. ovato-oblonga, integra, alternis floribus bina, alternis solitaria.* Racemus *secundus apice incurvato.* Calyx *campanulato-infundibuliformis, quinquefidus: laciniis latiusculis, minimeque spinosis.* Corolla *calyce paulo longior, non vero latior, subcampanulata,* 5*-fida: laciniis tribus superioribus latioribus; inferioribus* 2 *minoribus, prosunde separatis*; color *corollae primum extus viridis, demum albidus*; *intus atropurpureus, laciniis infimis* 2 *albidis*; *ultimo corolla tota alba immaculata evadit.* Stamina 5 *declinata, purpurea, corolla paulo longiora.* Pistillum *longius, declinatum.* H. V.

6. HYOSCYAMUS *pusillus.*

H. foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calycibus spinosis. *Hort. upsl* 44. *Mant.* 339. *Mill. dict, n.* 7. *Murray. prodr.* 144. *Pallas it.* 2. *p.* 329. *Gouan. illustr. p.* 7. *Kniph. cent.* 11. *n.* 58.
H. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422.
H. pusillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris. *Pluk. alm.* 188. *t.* 37. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 648.
Kleines Bilsenkraut. W.
Habitat in Persia. ⊙ (v. v.)

Caulis *palmaris, pilosus, apice subspirali sensim erigendo.* Folia *alterna, lineari-lanceolata, pinnatifida, dentata, pilosa imprimis subtus: petiolis longis pilosis.* Folia *ad exortum florum, bina, lanceolata, integra.* Calyces *turbinati,* 10*-angulati, longitudine fere corollae, ejusque tubo latiores, apice spinosi.* Corolla *flava fauce nigra, latere inferiore divisa ultra limbum.* Stamina *declinata.*

7. HYOSCYAMUS *physaloides.*

H. foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis. *Hort. upsl.* 44. * *Amoen acad.* 7. *t.* 6. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 649.

Schluttenartiges Bilsenkraut. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. v.)

Caules *pedales, simplices, erecti, teretes, hirti.* Folia *alterna, petiolata, cordata, integerrima, lurido-viridia, venosa, subtus, ut tota planta, hirta, superiora sensim majora.* Flores *fasciculati, terminales, pedunculati.* Calyces *brevissimi, quinquedentati, hirti.* Corollae *purpurascentes, infundibuliformes, erectae.* Stamina *corolla paullo breviora, comiventia.* Stylus *corollae longitudine.* Stigma *capitatum, emarginatum, albidum.* Floret *primo vere.*

8. HYOSCYAMUS *Scopolia.*

H. foliis ovatis integris, calycibus inflatis campanulatis laevibus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 254.

Atropa caule herbaceo, foliis ovatis integris, calycibus erectis, fructu capsulari. *Scop. carn.* 288.

Scopola carniolica. *Iacq. obs.* 1. *p.* 32. *t.* 20.

Solanum somniferum bacciferum. *Bauh. pin.* 166.

Solanum somniferum alterum. *Camer. epit.* 816.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 650. *t.* 42. *B.*

Glockenförmiges Bilsenkraut. W.

Habitat circa Idriam *in sylvis. Wilke.* 24 (v. v.)

Radix *perennis.* Caulis *fere pedalis, teres, erectus, bifidus, s. Ramis tantum duobus, patulis, simplicissimis.* Folia *petiolata, lanceolato-ovata, nuda, integra, subrugosa, patentia:* Fol. caulina *alterna, solitaria;* Folia sub bifurcatura *terna, quorum duo approximata;* Fol. ramea *alterna, sed gemina s. eidem denti vel basi imposita, quorum alterum paulo minus.* Flores *ramei, axillares, solitarii, penduli inter singula folia gemina, pedunculo filiformi.*

Calyx *campanulatus,* 5-*fidus, muticus.* Corolla (*Atropae*) *calyce triplo longior, campanulata, leviter* 5-*fida, obtusa, extus ferruginea striis aliquot pallidis, intus flava.* Stamina *stylo approximata, versus latus inferius flexa.* Capsula *calyce brevior, circumscissa s. operculata.*

379. NICOTIANA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 334.

Cor. infundibulif. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Capf.* 2-valvis, 2-locularis.

1. NICOTIANA *Tabacum.*

N. foliis lanceolato-ovatis ſeſſilibus decurrentibus, floribus acutis. *Mat. med.* 64. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 146. *Kniph. cent.* 4. *t.* 55. *Ludw. ect. t.* 167. *Knorr. del,* 1. *t. T.* 11. *Sabb. hort.* 1. *t.* 89.

N. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. upſ.* 45. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.

N. major latifolia. *Bauh. pin.* 169.

Blennochoes. *Reneal. ſpec.* 37. *t.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 652.

Gemeiner Taback. W.

Habitat in America, *nota Europaeis ab* 1560. ⊙ (v. v.)

2. NICOTIANA *fruticoſa.*

N. foliis lanceolatis ſubpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule fruteſcente. *Sp. pl.* 258.

N. foliis lineari-lanceolatis acuminatis ſemiamplexicaulibus, caule fruticoſo. *Mill. dict.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 656.

Strauchartiger Taback. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei, China, ♄ (v. v.)

Simillima N. Tabaco, ut ſere varietas baſi perſiſtente.

3. NICOTIANA *ruſtica.*

N. foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtuſis. *Mill. dict. n.* 6. *Blackw. t.* 437. *Kniph. cent.* 3. *n.* 65. *Sabb. hort.* 1. *t.* 90.

T. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. upſ.* 45. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.

N. minor. *Bauh. piu.* 170.

Pachyphylla. *Reneal. ſpec.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 657.

Bauern Taback. W.

Habitat in America, *nunc in Europa.* ⊙ (v. v.)

4. NICOTIANA *paniculata.*

N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis obtuſis clavatis. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 2. *n.* 48.

N. foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis clavatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.

N. minor, folio cordiformi, tubo floris praelongo. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 717. *t.* 10. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 657.

Jungfern Taback. W.

Habitat in Peru. ⊙ (v. v.)

Differt *a N. rustica* Caule *teneriore, altiore, paniculato.* Corollis *angustioribus: limbo brevissimo, obtusissimo, tubo longo clavato:* calycibus capsulisque *acutis.*

5. NICOTIANA *urens.*

N. foliis cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispido pruriginoso. *Syst. Veg.* 185.

N. foliis petiolatis cordatis crenatis, racemis recurvatis caule aculeato pruriginoso frutescente. *Spec. pl.* 2. *p.* 259.

N. arborescens spinosissima, flore exalbido. *Plum. spec.* 3. *ic.* 211.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 292.

Brennender Taback. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Fructificatio Racemis secundis revolutis, Corollis campanulatis, Foliaque cordata N. rusticae, sed crenata et tota arbor aculeata.

6. NICOTIANA *glutinosa.*

N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemosis secundis subringentibus. *Mill. dict. n.* 9. *Kniph. cent.* 10. *n.* 65.

N. foliis cordatis, corollis racemosis subringentibus, calycibus inaequalibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 181.

N. militaris. *Act. holm.* 1753. *p.* 41. *t.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 658.

Klebriger Taback. W.

Habitat in Peru, *B. Jussieu.* ⊙ (v. v.)

Folia *magis cordata, glutinosa.* Flores *in racemos paucos, longos.* Corollae *ferme speciei sequentis, sed magis inaequales et fere ringentes, fauce hiantes.* Stamina *ad latus superius inflexa.* Calycis *una lacinia reliquis duplo major.*

7. NICOTIANA *pusilla.*

N. foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemosis acutis. *Sp. pl.* 258.

N. foliis ovato-lanceolatis obtusis rugosis, calycibus brevissimis. *Mill. ic.* 185. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 659.
Kleiner Taback. W.
Habitat in Vera cruce.

* 380. JABOROSA.

Iuss. gen. ed. Ust. p. 140.

Cor. tubulosa. *Cal.* 5-fidus brevis. *Stam.* fauci inserta. *Stigm.* capitatum. *Bacca*? 3-locul.?

*1. JABOROSA *integrifolia.*
J. foliis oblongis dentatis. W.
*Jaborosa (*integrifolia*) foliis ovatis subintegerrimis, flore longo tubuloso. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 181. *tab.* 114. *
Ganzblättriger Alraun. W.
Habitat in Bonaria. 4

*2. JABOROSA *runcinata.*
J. foliis sinuatis dentatis. W.
Jaborosa (*runcinata*) foliis sinuato-lyratis dentatis, flore brevi subcampanulato. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 181. *
Buchtigblättriger Alraun. W.
Habitat in Bonaria. 4
Binis his speciebus est scapus uniflorus. W.

381. ATROPA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 335.

Cor. campanulata. *Stam.* distantia. *Bacca* globosa, 2-locularis.

1. ATROPA *Mandragora.*
A. acaulis, scapis unifloris. *Mat. med. p.* 65. *Pall. it.* 1. *p.* 49.
Mandragora. *Hort. cliff.* 51. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 181. *Hall. helv. n.* 578. *Blackw. t.* 364. *Sabb. hort.* 1. *t.* 1.
Mandragora officinalis. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 173.
Mandragora mas. *Lobel. ic.* 267.
Mandragora fructu rotundo. *Bauh. pin.* 169.

Mandragoras. *Dod. pempt.* 457.
β. A. foliis minoribus anguſtioribus et magis undulatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 391. *
Mandragora flore ſubcoeruleo purpuraſcente *Bauh. pin.* 169. *Tournef. inſt.* 76.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 660.
Alraun Tollkraut. W.
Habitat in Hiſpaniae, Helvetiae, Italiae, Sibiriae, Cretae, Cycladum *apricis.* 24 (v. ſ.)

2. ATROPA *Belladonna.*

A. caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Mill. dict. n.* 1. *et ic.* 62. *Mat. med.* 65. *Iacq. auſtr.* 4. *t.* 309. *Pollich. pal. n.* 226. *Blackw. t.* 564. *Hoffm. germ.* 78. *Roth. germ. I.* 96. *II.* 246.
Belladonna caule herbaceo, brachiato, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. *Hall. helv. n.* 579.
Belladonna trichotoma *Scopol. carn. ed.* 2. *n.* 255.
Atropa. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upſ.* 45. *Roy. lugdb.* 423.
Solanum melanoceraſus. *Bauh. pin.* 166.
Solanum lethale. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 86.
Solanum majus. *Camer. epit.* 817. *Dodon. purg.* 360.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 663.
Gemeines Tollkraut. W.
Habitat in Auſtriae, Angliae, Germaniae, Italiae *montibus ſylvoſis.* 24 (v. v.)

3. ATROPA *phyſaloides.*

A. caule herbaceo, foliis ſinuato-angulatis, calycibus clauſis acutangulis. *Iacq. obſ.* 4. *t.* 98. *Kniph. cent.* 4. *n.* 11.
Alkekengi calyce profunde diviſo, fructu ſicco. *Act. petrop.* 1761. *p.* 319.
Alkekengi amplo flore violaceo. *Feuil. peruv.* 724. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 668.
Schluttenartiges Tollkraut. W.
Habitat in Peru. ⊙ (v. v.)

Radix *fibroſa, annua.* Caulis *bipedalis, patulus, erectus, ramis angulatis.* Folia *alterna, glabra, oblonga, per petiolum decurrentia, obtuſe ſinuata* (Daturae). Pedunculi *ad latus petiolorum, ſolitarii, nudi, uniflori.* Calyx *ovatus, baſi exciſus, angulis quinque compreſſis, profunde 5-partitus: ſoliolis ja-*

gittato-ovatis. Corolla *campanulata, parum quinqueloba, obtusa: Limbo erecto, subplicato.* Corollae *color coeruleus, fundo albo, radiato maculis quinque coeruleis.* Stamina 5, *subulata, basi dilatata, subvillosa, corolla longe breviora, superne divergentia.* Antherae *erectae.* Germen *intra basin staminum.* Stylus *filiformis longitudine staminum.* Stigma *capitatum.* Nectarium *Campanulae ex valvulis* 5, *germen includentibus, filamenta proferentibus.* Fructus *cernuus, tectus calyce majore, quinquangulari angulis compressis arcte clausis, basi mucronatis.* Bacca *exsucca,* 3, 4, *s.* 5-*locularis.* Semina *subrotunda, compressa.* Media *inter Atropam et Physalidem; a Physalide differt figura corollae, staminibus distantibus, calyce quinquepartito, capsula loculamentis pluribus.*

*4. ATROPA *procumbens.*

A. caule herbaceo procumbente, foliis ovatis geminatis, umbellis pedunculatis axillaribus, corollis rotatis. W.

A. caule herbaceo procumbente, foliis geminis inaequalibus ovatis glabris, floribus umbellatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 53. *t.* 72. *

Liegendes Tollkraut. W.

Habitat in Mexico. ⊙

5. ATROPA *solanacea.*

A. caule fruticoso, pedunculis solitariis, corollis campanulatis, foliis subovatis. *Mant.* 205.

A. caule fruticoso, foliis ovatis integris, pedunculis unifloris. *Thunb. prod.* 37.

Solanum (*aggregatum*) caule inermi fruticoso, foliis subovatis obtusis, pedunculisque unifloris ex eadem gemma pluribus. *Jacq. ic. rar.* 2. *tab.* 323. *Collect.* 4. *p.* 124. *

Solanum guineense. *Spec. plant.* 2. *p.* 263.

Solanum africanum lignosum, folio atroviridi angusto oblongo obtuso. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 68.

Solan. caule inermi perenni, foliis ovatis integris, floribus ad basin ramulorum confertis. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum lignosum africanum sempervirens, laurinis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 191. *t.* 96.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 197.

Nachtschattenartiges Tollkraut. W.

Habitat ad Cap. bonae spei *littora maritima.* ♄

Caulis *ſexpedalis, fruticoſus, minus ramoſus, ſubangulatus.* Folia *alterna, ſaepius ex gemmis plura, petiolata, ovata, oblonga, integerrima, nuda.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, filiformes, longitudine foliorum, flore pendulo.* Calyx *campanulatus, 5-fidus.* Corolla *campanulata, calyce triplo major: laciniis lanceolatis, erectis.* Stamina *et* Piſtilla *calyce duplo longiora.*

6. ATROPA *arboreſcens.*

A. caule fruteſcente, pedunculis confertis, corollis revolutis, foliis oblongis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 307. *Swartz. obſ.* 82. *

Belladonna fruteſcens, flore albo, nicotianae foliis. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 46. *f.* 1.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 3. *p.* 198.

Baumartiges Tollkraut. W.

Habitat in locis montoſis frigidis Jamaicae. ♄

7. ATROPA *fruteſcens.*

A. caule fruticoſo, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtuſis. *Mill. dict. n.* 2.

Phyſalis (*ſuberoſa*) caule fruticoſo decumbente tri- vel quadripedali, cortice ſuberoſo, foliis orbiculatis nitidis integerrimis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 1. *t.* 102. *

Belladonna fruteſcens rotundifolia hiſpanica. *Tournef. inſt.* 77. *Barr. ic.* 1173.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 198.

Strauchartiges Tollkraut. W.

Habitat in Hiſpania. ♄

Habitus et omnia Phyſalidis ſomniferae, *ut limites generum in ſolo calyce quinquepartito.*

382. PHYSALIS.

Gen. plant. edit, Schreb. n. 336.

Cor. rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis.

* *Perennes.*

1. PHYSALIS *ſomniſera.*

P. caule fruticoſo, ramis rectis, floribus confertis. *Mill. dict. n.* 6. *Cavan. ic.* 2. *p.* 2. *t.* 103. *

P. caule fruticoſo tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 426.

Solanum somniferum verticillatum. *Bauh. pin.* 166.
Solanum somniferum. *Clus. hist.* 2. *p.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 200.
Schlafmachende Schlutte. W.
Habitat in Mexico, Creta, Hispania. 4 (v. v.)

Fructus Physalidis, *Flos* Atropae; *Herba praecedentis, cui ita similis, ut vix genere separari queat.*

*2. PHYSALIS *aristata.*

P. caule fruticoso, foliis oblongis integris glabris, ramis petiolis pedunculisque lanuginosis, denticulis calycinis aristatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 244.
Borstige Schlutte. W.
Habitat in insulis Canariis. ♄ (v. v.)

3. PHYSALIS *flexuosa.*

P. caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis. *Mill. dict. n.* 7.
Baccifera indica, floribus ad foliorum exortus, fructu sulcato decapyreno. *Raj. hist.* 1632.
Peuetti. *Rheed. mal.* 4. *p.* 113. *t.* 55.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 201.
Biegsame Schlutte. W.
Habitat in India. ♄

Habitus et statura P. somniferae; Flores *itidem sparsi ad axillas foliorum;* Calyces *etiam enascuntur et involvunt baccam; manifeste vero differt floribus minoribus, ramis bifariam valde flexuosis, hinc folia quasi disticha disposita, flexurae angulis exterioribus inserta.*

4. PHYSALIS *arborescens.*

P. caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus solitariis, corollis revolutis. *Sp. pl.* 261.
P. caule fruticoso villoso, foliis ovatis villosis, floribus axillaribus cernuis. *Thunb. prod.* 57?
P. foliis ovato-lanceolatis integerrimis oppositis, caule fruticoso. *Mill. dict. t.* 206. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 202.
Baumartige Schlutte. W.
Habitat in Campechia. ♄

Planta Illustriss. Thunbergii *est forte alia species.* W.

5. PHYSALIS *curassavica.*

P. caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis, *Vir. cliff.* 16. *Ray. lugdb.* 426.

P. caule perenni, foliis ovatis solitariis, ramis annotinis simplicissimis. *Hort. cliff.* 62. *

Solanum vesicarium curassavicum, solano antiquorum simile, foliis origani subincanis. *Morif. hist.* 3. *p.* 527. *Pluk. alm.* 352. *t.* 111. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 203.

Curassaische Schlutte. W.

Habitat in Curassao. ♄ (v. v.)

*6. PHYSALIS *tomentosa.*

P. caule fruticoso tomentoso, foliis elliptico-oblongis tomentosis, floribus lateralibus aggregatis. *Thunb. prod.* 37.

Filzige Schlutte. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

7. PHYSALIS *viscosa.*

P. foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. hort. t.* 136.

P. foliis cordatis integerrimis obtusis scabris, corollis glabris. *Sp. pl.* 1. *p.* 183.

P. radice perenni, foliis cordatis obtusis. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 426. *Gron. virg.* 24.

Alkekengi bonariense repens, bacca turbinata viscosa. *Dill. elth.* 11. *t.* 10. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 670.

Klebrige Schlutte. W.

Habitat in Virginia, Bonaria. 24 (v. v.)

8. PHYSALIS *pensylvanica.*

P. foliis ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, floribus geminis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1670.

P. radice perenni, caule procumbente, foliis ovatis acute dentatis, petiolis longissimis. *Mill. dict.* 3.

Alkekengi virginianum perenne majus, flore luteo amplo, fructu minimo. *Raid. act. angl.* 399.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 671.

Pensylvanische Schlutte. W.

Habitat in Virginia. 24

Caules *multi, nunc procumbentes, nunc erecti, vix pedales, subflexuosi, teretiusculi s. obsolete angulati, in summitate ad flores ramosi, tomento obsoleto adspersi.* Folia *alterna* (*Boerhaaviae*), *ovata, obtusa, serrato-repanda, supra nudiuscula, subtus obsolete tomentosa, ad flores gemina.* Petioli *foliis dimidio breviores.* Pe-

dunculi *ad axillas ramorum, ſolitarii, petiolis paulo longiores.* Calyx *ſubcylindricus, ſubangulatus, baſi retuſus.* Corolla *lutea fundo obſcuriore.* Stamina *lutea.* Bacca *globoſa, parva, piſi magnitudine, rubra.*

9. PHYSALIS *Alkekengi.*

P. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne ſubramoſo. *Mat. med. p.* 65. *Hoffm. germ.* 78. *Roth. germ. I.* 96. *II.* 246.

P. foliis conjugatis cordatis ſinuatis, caule ramoſo. *Hall. helv. n.* 577.

P. caule ſimplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. upſ.* 49. *Dalib. pariſ.* 73. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 1. *p.* 158. *Pollich. pal. n.* 227. *Blackw. t.* 161. *Knorr. del.* 1. *t. I.* 4. *Sabb. hort.* 2. *t.* 63. *Ludw. ect. t.* 151.

P. Halicacabum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 286.

P. radice perenni, foliis lanceolato-cordatis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 426.

Solanum veſicarium. *Bauh. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 672.

Gemeine Schlutte. W.

Habitat in Italiae, Germaniae, Iaponiae *ſcrobibus.* 4 (v. v.)

Calyces *maturi fructus ſaturatiſſime ſanguinei.*

10. PHYSALIS *peruviana.*

P. pubeſcens, foliis cordatis integerrimis. *Sp. pl.* 1670.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 674.

Peruvianiſche Schlutte. W.

Habitat Limae. *Alſtroemer.* 4 ♄ (v. v.)

Planta ſimillima Daturae Metel. *Caulis (in hybernaculis perennans) altus, divaricatus, temiſſime pubeſcens, molliſſimusque, ut etiam* Folia *cordata.* Flores *ſolitarii, penduli, lutei, umbilico corollae maculis quinque fuſcis utrinque conſpicuis, fauceque hirſuta.*

* * *Annuae.*

11. PHYSALIS *angulata.*

P. ramoſiſſima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 7. *n.* 72.

P. annua ramoſiſſima, ramis anguloſis glabris, foliis

dentato-ferratis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. upſ.* 50. *Fl. zeyl.* 97. *Roy. lugdb.* 427.
Halicacabum ſ. Solanum indicum. *Cam. hort.* 70. *t.* 17.
Solanum veſicarium indicum. *Bauh. pin.* 166.
Alkekengi iudicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 13. *t.* 12. *f.* 12.
β. Alkekengi indicum glabrum, capſici folio. *Dill. elth.* 12. *t.* 11. *f.* 11.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 675.
Eckige Schlutte. W.
Habitat in India *utraque.* ⊙ (v. ſ.)

12. PHYSALIS *pubeſcens.*
P. ramoſiſſima, foliis villoſo-viſcoſis, cordatis, floribus pendulis, calycibus fructiferis ſubrotundo-globoſis angulatis. W.
P. ramoſiſſima, foliis villoſo-viſcoſis, floribus pendulis. *Sp. pl.* 262.
P. annua ramoſiſſima, ramis teretibus pubeſcentibus: geniculis nodoſis. *Hort. cliff.* 62.
P. ramoſa. *Mill. dict n.* 9.
Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Feuill. peruv.* 3. *p.* 5. *t.* 1.
Solanum veſicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoſo. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 527. *ſ.* 13. *t.* 3. *f.* 24.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 676.
Haarige Schlutte. W.
Habitat in India *utraque, inprimis in* Virginia. ⊙
Corollae *maculae fuſcae, nec pallidae.* Pedunculi *mutantes, nec cernui.* Baccae *globoſae, calycem replentes.*

*13. PHYSALIS *barbadenſis.*
P. ramoſiſſima, foliis ovato-cordatis pubeſcentibus, floribus pendulis, calycibus fructiferis ovato-acuminatis angulatis. W.
P. (*barbadenſis*) ramoſiſſima, foliis cordatis villoſis, calycibus fructiferis pendulis ovatis acutis pentagonis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 39. *Miſc.* 2. *p.* 359. *
Barbadenſiche Schlutte. W.
Habitat in Barbados. ⊙ (v. v.)

*14. PHYSALIS *chenopodifolia.* W.
P. ramoſiſſima, foliis glabris ovatis acuminatis, angulato-dentatis, calycibus laevibus magnitudine fructus globoſis. W.

Gänſefuſsblättrige Schlutte. W.
Habitat - - - - - - ☉ (v. v.)
Ab omnibus ſatis diſtincta, baccis magnitudine calycis. W.

15. PHYSALIS *minima.*
P. ramoſiſſima, pedunculis fructiferis folio villoſo longioribus. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 427.
Solanum veſicarium indicum minimum. *Herm. lugdb.* 569. *t.* 571.
Pee-inota-inodien. *Rheed. mal.* 10. *t.* 140. *f.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 676.
Kleine Schlutte. W.
Habitat in Indiae *aridis ſordidis.* ☉ (v. ſ.)
Planta *parva, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*

16. PHYSALIS *pruinoſa.*
P. ramoſiſſima, foliis villoſis, pedunculis ſtrictis. *Sp. pl.* 263.
Alkekengi barbadenſe, nanum, alliariae folio. *Dill. elth.* 12. *t.* 9. *f.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 677.
Bereifte Schlutte. W.
Habitat in America. ☉ (v. v.)
Facies *antecedentium* 9, 10, 11, *ſed* antherae *flavae nec coeruleae*; rami *teretes*: *ſupra plani villoſi*; Folia *villoſo-viſcoſa*; *Alae ramificationum viridi quaſi pruina germinant.* Pedunculi *floriferi longi, erecti, ſtricti.* Flores *cernui.* Calyces *baſi plana.* Baccae *ſubturbinatae.*

*17. PHYSALIS *proſtrata.*
P. ramoſiſſima, caule procumbente tereti hirſuto, foliis ſubcarnoſis. *l'Herit. ſtirp. nov. p.* 43. *t.* 22. *
P. ramoſiſſima diffuſa proſtrata, foliis ovatis repandis, caule ramisque teretibus hirſutis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 38. *Collect.* 1. *p.* 99. *
P. ramoſiſſima proſtrata hiſpida, foliis ſubovatis obſolete angulatis inaequalibus, corollis campanulatis calyce duplo majoribus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 105. *
P. (*limenſis*) herbacea, foliis ovatis repandis piloſis, calycibus florum inflatis ſcarioſis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 22. *
Liegende Schlutte. W.
Habitat in Peru. ☉ (v. v.)

383. SOLANUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 337.

Cor. rotata. *Antherae* ſubcoalitae, apice poro gemino dehiſcentes. *Bacca* 2-locularis.

* *Inermia.*

1. SOLANUM *laurifolium.*

S. caule inermi arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis ſubtus tomentoſis, panicula terminali dichotoma divaricata. *Lin. ſuppl.* 148.

Lorbeerblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in Americae *auſtralis ſylvis majoribus.* ♄

Arbor *inermis.* Folia *ovato-oblonga ſpithamaea integerrima ſubtus tomentoſa fuſca.* Panicula *terminalis ſolitaria dichotoma*: racemis *ſecundis.* Baccae *nigrae.*

2. SOLANUM *verbaſcifolium.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis ovatis tomentoſis integerrimis, corymbis bifidis terminalibus. *Willd. phytog.* 1. *p.* 5. *n.* 17. *

S. caule inermi fruticoſo, foliis ovatis tomentoſis integerrimis, umbellis compoſitis. *Jacq. hort. t.* 13.

Solanum bahamenſe. *Mill. dict.*

S. arboreſcens, verbaſci folio. *Plum. ſpec.* 4.

S. maxime tomentoſum, ſpinis carens, virginianum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 204.

Königskerzenblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in America. ♄ (v. ſ.)

*3. SOLANUM *auriculatum.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis ovatis acuminatis tomentoſis integerrimis, ſtipulis cordatis, corymbis bifidis terminalibus. W.

S. caule inermi fruticoſo, foliis ovatis integerrimis tomentoſis, ſtipulis ſemicircularibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 246. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 38. *

Geöhrter Nachtſchatten. W.

Habitat in inſulis Madagaſcar, Mauritii, *et* Borboniae. ♄ (v. v.)

Simillimum praecedenti, foliis *vero longe acuminatis*, ſtipulis, petiolo *breviore ut et* florum *colore diſtinctum.* W.

*4. SOLANUM *pubescens*. W.

S. caule inermi tomentoso fruticoso, foliis ovatis, basi decrescentibus integerrimis pubescentibus, racemis subumbellatis axillaribus. *Willd. phytog.* 1. *p.* 5. *n.* 18. *t.* 3. *

Kurzhaariger Nachtschatten. W.

Habitat in Indiae *orientalis hortis et arboretis solo argilloso rarius.* ♄ (v. s.)

Simile S. verbascifolio, differt vero: foliis *pubescentibus basi decrescentibus minoribus*, floribus *racemoso-umbellatis*, racemis *oppositifoliis*, flore *majore et purpurascente*. W.

*5. SOLANUM *bombense*.

S. caule inermi frutescente, foliis ovalibus utrinque attenuatis integerrimis, racemis cymosis. *Jacq. amer.* 49. †

Bombascher Nachtschatten. W.

Habitat in fruticetis insulae Tierra Bomba *circa* Carthagenam. ♄

Arbuscula *erecta comosa duodecimpedalis*. Folia *in planta juniore saepe pedalia*. Flores *parvi*, *corollis albis*, *in racemis foliis duplo brevioribus*. Jacq. l. c.

6. SOLANUM *Pseudo-Capsicum*.

S. caule inermi fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbellis sessilibus. *Mill. dict.* 9. *Kniph. cent.* 6. *n.* 87.

S. caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upsf.* 48. *Roy. lugdb.* 424.

S. fruticosum bacciferum. *Bauh. pin.* 61.

Pseudocapsicum. *Dod. pempt.* 718.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 205.

Beisbeerenartiger Nachtschatten. W.

Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

*7. SOLANUM *microcarpum*.

S. caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis, umbellis lateralibus pedunculatis. *Vahl. symb.* 2. *p.* 40. *

Solanum diphyllum. *Forsk. Cat. pl. Aegypt. p.* 63. *n.* 134.

Kleinfrüchtiger Nachtschatten. W.

Habitat in Aegypto. ♄

Foliis *latis integerrimis*, umbellis *pedunculatis*, fru-

ctu *triplo minore videtur diverſum a S. Pſeudocapſico, an modo varietas?* Vahl. l. c.

*8. SOLANUM *terminale.*

S. inerme fruteſcens, foliis lanceolato-ovatis ſubintegerrimis piloſis, umbellis terminalibus. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 40. *

Solanum (*terminale*) caule inermi fruteſcente, foliis ovalibus acutis, umbellis terminalibus. *Forſk. deſcr.* p. 45.

Gipfelblütiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

*9. SOLANUM *pauciflorum.*

S. foliis ovatis integerrimis, ramis calycibusque decemdentatis tomentoſis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 20. *

Sparſamblütiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Martinica.

10. SOLANUM *diphyllum.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis geminis: altero minore, floribus cymoſis. *Sp. pl.* 264. *Jacq. ic. rar.* 2. *t* 322. *Collect.* 2. *p.* 331. *

S. caule inermi perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis, altero minimo. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.

S. americanum ſtrychnodendro accedens, fructu medio quaſi fiſſo. *Pluk. alm.* 549. *t.* 111. *f.* 4. *mala.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 206.

Zweyblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in America. ♄ (v. f.)

*11. SOLANUM *fugax.*

S. caule inermi fruticoſo dichotomo divaricato, foliis lanceolatis integerrimis glabris, pedunculis ſolitariis axillaribus unifloris, calyce decemdentato. W.

Solanum (*fugax*) caule inermi fruticoſo, una cum ramis divaricate dichotomo, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris. *Jacq. ic. rar.* 2. *tab.* 324. *Collect.* 4. *p.* 123. *

Hinfälliger Nachtſchatten. W.

Habitat circa Caracas. ♄ (v. f.)

*12. SOLANUM *geminatum.*

S. foliis ovatis integerrimis calycibusque decemdentatis glabris, pedunculis axillaribus geminis unifloris, caule ſcandente. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 21 *

Zweyblütiger Nachtſchatten. W.
Habitat in Cajenna. ♄

*13. SOLANUM *retrofractum.*
S. foliis ovatis glabris, ramulis axillaribus retrofractis, umbellis axillaribus terminalibusque ſeſſilibus, calycibus truncatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 21. *
Zurückgebogener Nachtſchatten. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Affine S. geminato, differt: ramulis *validioribus retrofractis*, pedunculis *pluribus*, calycibus *edentulis*, floribus *minoribus*. Vahl. l. c.

*14. SOLANUM *ſtellatum.*
S. caule inermi fruticoſo ſcandente flexuoſo, foliis ovatis glabris acuminatis, pedunculis ſubgeminatis unifloris axillaribus, calycibus inaequaliter dentatis. W.
Solanum (*ſtellatum*) caule inermi fruticoſo ſcandente, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis unifloris ſubgemellis. *Jacq. ic. rar.* 2. *tab.* 325. *Collect.* 3. *p.* 254. *
Sternförmiger Nachtſchatten. W.
Habitat - - - - - - - ♄ (v. ſ.)
Affine praecedenti, videtur tamen differre, floris *magnitudine et* calyce. *In ſpecimine quod poſſideo, ſunt* pedunculi *geminati, terni et quaterni, ſemper axillares, terminalesque nulli.* Calyx *eſt quadri- quinque- et ſexdentatus*, dentibus *inaequalibus*. W.

15. SOLANUM *Dulcamara.*
S. caule inermi frutticoſo ſcandente, foliis cordatis glabris, ſuperioribus auriculatis, corymbis oppoſitifoliis. W.
S. caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. *Hort. cliff.* 60. *Fl. ſuec.* 189, 201. *Mat. med.* 66. *Roy. lugdb.* 424. *Dalib. pariſ.* 73. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 94. *Gunn. norw. n.* 23. *Pollich. pal. n.* 228. *Duham. arb.* 2. *t.* 72. *Oed. dan.* 607. *Blackw. t.* 34. *Ludw. ect. t.* 58. *Hoffm. germ.* 78. *Roth. germ. I.* 95. *II.* 243.
S. caule flexuoſo, fruteſcente, foliis cordatis et tripartitis. *Hall. helv. n.* 575.
S. ſcandens. *de Neck. gallob.* 119.
S. caule inermi, fruticoſo, tereti; foliis ſuperioribus haſtatis: racemis dichotomis, oppoſitis. *Scop. carn.* 1. *p.* 286. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 257.
S. ſcandens ſ. Dulcamara. *Bauh. pin.* 167.

β. Solanum dulcamarum africanum, foliis craſſis hirſutis. *Dill. elth.* 365. *t.* 273. *f.* 252.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 207.
Kletternder Nachtſchatten. W.
Habitat in Europae *ſepibus humentibus.* ♄ (v. v.)
Varietas β. *eſt ſine dubio diſtincta ſpecies.* W.

*16. SOLANUM *triquetrum.*
S. caule inermi fruteſcente triquetro, foliis cordatis acuminatis glabris, umbellis oppoſitifoliis ſubpeduncu-latis. W.
Solanum (*triquetrum*) caule triquetro, foliis cordatis in lanceae ferrum productis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 30. *tab.* 259. *
Dreyeckiger Nachtſchatten. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♄ (v. v.)
Umbella *breviſſime pedunculata quadriflora, corollis albis.* W.

*17. SOLANUM *ſcandens.*
S. inerme, caule volubili, foliis cordatis ovatis dependentibus ſubtus molliſſimis, pedunculis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 147.
Rankender Nachtſchatten. W.
Habitat in Surinamo.
Caulis *herbaceus volubilis teres.* Folia *alterna petiolata ovata ſ. cordata remota.* Racemus *terminalis compoſitus ex tribus ſ. quatuor ſimplicibus.* Calyx *vix diviſus.* Corolla *rotata, petalis lanceolatis recurvis.* Antherae *erectae apice perforatae.* Bacca *globoſa Ceraſi magnitudine, calyce brevi, ſub fructu coarctato gibboque quinque torulis.*

*18. SOLANUM *lyratum.*
S. inerme herbaceum erectum, foliis lyrato-haſtatis tomentoſis. *Thunb. jap.* 92. *
Leyerblättriger Nachtſchatten. W.
Habitat juxta Nagaſaki *in* Japonia.
Tota planta, *caulis, rami, petioli, folia utrinque, pedunculi denſe et obſcure tomentoſa et inermia.* Caulis *herbaceus teres parum flexuoſus erectus ramoſus.* Rami *pauci alterni.* Folia *ſparſa petiolata ovata, inferiora lyrato-pinnatifida, ſuperiora haſtata pollicaria; pinnae laterales ſuboppoſitae quatuor rarius plures integrae; terminalis major acuminata integra.*

Flores *verſus ſummitates axillares et terminales paniculati.* Thunb. l. c.

*19. SOLANUM *Tegore.*

S. caule inermi fruticoſo hirſutiſſimo, foliis petiolatis inferioribus pinnatifido-ſinuatis, ſuperioribus cordatis, racemis ſimplicibus axillaribus. W.

Solanum (*Tegore*) foliis inferioribus ampliſſimis, profunde ſinuatis, ſuperioribus cordatis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 212. *t.* 84. *

Stinkender Nachtſchatten. W.

Habitat ad ripas fluvii Sinemari Gujanac. ♄

20. SOLANUM *querciſolium.*

S. caule inermi ſubherbaceo angulato flexuoſo ſcabro, foliis pinnatifidis, racemis cymoſis. *Sp. pl.* 264.

S. foliis quernis. *Flor. peruv.* 3. *t.* 15.

Houttuyn Lin. Syſt. 5. *p.* 678.

Eichenblattriger Nachtſchatten. W.

Habitat in Peru. *D. Juſſieu.* 24 (v. ſ.)

Soror S. Dulcamarae. Caules *angulati, erecti, ſcabri.* Folia *oblonga, in petiolum decurrentia, venoſa, glabra, ſubtus ſcabra, pinnatifida.* Pedunculi *ramoſi.* Corollae *violaceae, obtuſiores quam Dulcamarae: maculis duabus viridibus ad baſin ſinguli lobi.* Antherae *flavae, ſtylo breviores.* Baccae *ovatae.*

Similis S. radicanti, differt vero; foliis *ſcabris*, caule *erecto*, floribus*que paniculato-corymboſis multo majoribus.* W.

*21. SOLANUM *laciniatum.*

S. caule fruticoſo inermi glaberrimo, foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, paniculis axillaribus binis ternisve. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 247. *Curt. mag. t.* 549.

Solanum (*aviculare*) caule inermi fruticoſo, foliis ſinuato-pinnatifidis, corymbis terminalibus. *Forſt. prod. n.* 107. *Forſt. plant. eſc. n.* 12. *

Schlitzblattriger Nachtſchatten. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

Folia *glabra fere ut in Lactuca perenni.* Flores *violacei magnitudine Geranii pratenſis, laciniis corollae emarginatis.* Antherae *ſeparatae nec ut in reliquis cohaerentes.* Baccae *viridi-flaveſcentes magnitudine pruni minoris.* W.

22. SOLANUM *radicans.*

S. caule inermi herbaceo laevi teretiusculo prostrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. *Linn. decad.* 1. *t.* 10. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 679.

Wurzelnder Nachtschatten. W.

Habitat in Peru. 24 (v. v.)

23. SOLANUM *havanense.*

S. caule inermi frutescente, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis nitidis, racemis axillaribus. *Swartz. obs.* 82. *

S. caule inermi frutescente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis subbifloris. *Mant.* 47. *Jacq. amer.* 49. *t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 209.

Havanascher Nachtschatten. W.

Habitat in Martinicae *et* Jamaicae *sylvis umbrosis, maritimis.* ♄

Flores *et* Baccae *coerulene.*

*24. SOLANUM *triste.*

S. caule inermi frutescente, foliis lanceolato-oblongis subrepandis glabris, racemis subcymosis. *Jacq. amer.* 50. *tab.* 40. *f.* 2. *Vahl. symb.* 3. *p.* 38. *

Trauriger Nachtschatten. W.

Habitat in Martinica. ♄

25. SOLANUM *racemosum.*

S. caule inermi frutescente, foliis lanceolatis repandis undulatis, racemis longis rectis. *Mant.* 47. *Jacq. amer.* 50. *t.* 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 210.

Traubenblutiger Nachtschatten. W.

Habitat in Martinica, Surinami. ♄

Simillimum S. bahamensi. Flores *albi.* Pedunculi *nutantes, apice crassiores.* Baccae *rubrae.* (*Pl. surin. diff. alt.* 1776.)

*26. SOLANUM *corymbosum.*

S. caule inermi suffruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris basi acuminatis, floribus corymbosis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 248.

Solanum (*corymbosum*) caule inermi suffruticoso, foliis ovato-lanceolatis acutis, pedunculis florentibus corymbosis. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 40. *Collect.* 1. *p.* 78. *

Solanum (*corymboſum*) caule inermi ſuffruticoſo, foliis ovatis integris ſubtrilobisque, floribus cymoſis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 22. *

Doldentraubiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Peru. 4 (v. v.)

27. SOLANUM *quadrangulare.*

S. caule inermi fruteſcente tetragono, foliis ovatis integris angulatisque, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 36.

Solanum (*quadrangulare*) caule inermi herbaceo tetragono ſcabro, foliis rhombeis dentatis integrisque. *Lin. ſuppl.* 147.

Viereckiger Nachtſchatten. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Differt imprimis caule *tetragono hirſuto.* Folia *ſaepe decurrunt et caulis angulos criſpos format. Variat foliis lanceolatis integris.*

*28. SOLANUM *repandum.*

S. caule inermi ſubherbaceo flexuoſo laevi, foliis ovatis repandis tomentoſis, pedunculis axillaribus cymoſis. *Forſt. prod. n.* 105.

Ausgeſchweifter Nachtſchatten. W.

Habitat in Marchionis *et* Societatis *inſulis maris pacifici.*

29. SOLANUM *bonarienſe.*

S. caule ſubinermi fruticoſo, foliis ovato-oblongis ſinuato-repandis ſcabris. *Mill. dict. n.* 23.

S. bonarienſe arboreſcens, papas floribus. *Dill. elth.* 364. *t.* 272. *f.* 351.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 210.

Bonariſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in agro Bonarienſi. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticoſus, orgyalis et ultra, ſubinermis* (*aculei aliquot in tenello caule*) *flexuoſus, fuſcus.* Folia *deltoidea, ſubrepanda, lanceolata, lata, nuda, ſcabra.* Pedunculi *laterales, ſubquinquefidi, ſubumbellati.* Flores *albi, magni, nutantes, extus tomentoſi.* Antherae *flavae.* Baccae *magnitudine Sorbi aucupariae.* Mant. 205.

30. SOLANUM *macrocarpon.*

S. caule inermi ſuffruticoſo, foliis cuneatis repandis glabris. *Mant.* 205.

S. caule inermi ſuffruticoſo, foliis oblongo - ovatis ſinuatis glabris. *Mill. ic.* 294.
S. arboreſcens, anguloſo hirſuto folio, fructu lureo maximo. *Feuill. per.* 3. *p.* 61. *t.* 46.
S. arboreſcens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. ſpec.* 4. *ic.* 224. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 211.
Groſsfrüchtiger Nachtſchatten. W.
Habitat in Peru. ♄ (v. v.)

Caulis *rigens, pedalis, craſſitie digiti, perennans, laevis: ramis annuis, erectis.* Folia *oleracea, magna, cuneata, repanda, obtuſa.* Flores *coerulei, magni, campanulati, erecti, breviter pedunculati: plures ſteriles.* Baccae *magnitudine pomi, globoſae, flavae, ſubſeſſiles.*

31. SOLANUM *tuberoſum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis ſubdivilis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upſ.* 48. *Roy. lugdb.* 423. *Dalib. pariſ.* 73. *Blackw. t.* 523. *ab et t.* 587. *Kniph. cent.* 6. *n.* 88. *Knorr. del.* 2. *t. S.* 9. 10.
Lycoperſicum tuberoſum. *Mill. dict. n.* 7.
S. tuberoſum eſculentum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 89. *t.* 89.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 679.
Eſsbarer Nachtſchatten. W.
Habitat in Peru: *innotuit* 1590 *C. Bauhino.* 24 (v. v.)

32. SOLANUM *pimpinellifolium.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis ſimplicibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 268. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 681.
Pimpinellenblättriger Nachtſchatteu. W.
Habitat in Peru. ♄

33. SOLANUM *Lycoperſicum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis, racemis bipartitis aphyllis, fructibus glabris. *Murr. ſyſt. veg.* 224.
S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis, racemis ſimplicibus. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 423. *Kniph. cent.* 4. *n.* 82.
Lycoperſicon ſubhirſutum, foliis varie inciſis interruptis et varie pinnatis, calycibus ſeptempartitis. *Brown. jam.* 175.
Solanum pomiferum, fructu rotundo ſtriato molli. *Bauh. pin.* 167.

Pomum amoris. *Cam. epit.* 821. *Rumph. amb.* 5. *p.* 416. *t* 154. *f.* 1. *Blackw. t.* 133.

β. Solanum racemosum ceraſorum forma. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 681.

Liebesapfel Nachtſchatten. W.

Habitat in America *calidiore.* ⊙ (v. v.)

*34. SOLANUM *Pſeudo-Lycoperſicum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis, racemis ſimplicibus, fructibus ſubvilloſis. *Murr. ſyſt. veg.* 224. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 11.

Gelbfruchtiger Nachtſchatten. W.

Habitat - - - - - - - ⊙

Bacca *non ſulcata praecedentis minor, flaveſcens.* W.

35. SOLANUM *peruvianum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis tomentoſis, racemis bipartitis folioſis, baccis ſubpiloſis. *Sp. pl.* 265. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 327. *Collect.* 2. *p.* 284. *

Lycoperſicon pimpinellae folio. *Feuil. peruv.* 3. *p.* 37. *t.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 685.

Peruvianiſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in Peru. *B. Juſſieu.* 4 (v. v.)

Radix *perennis, vix vel pártim ſupra radicem fruticans.* Folia *pinnata, tomentoſa, incana, pinnata abque foliolis alternis minutis.* Racemi *bipartiti foliolo ad quemcunque pedicellum ovato.* Corollae *laete flavae, multo majores quam in Lycoperſico.*

36. SOLANUM *montanum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ſubcordatis repandis. *Sp. pl.* 266.

S. tuberoſum minus, atriplicis folio, vulgo Papa montana. *Feuill. peruv.* 3. *p. t.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 684.

Berg Nachtſchatten. W.

Habitat in Peru. 4

37. SOLANUM *rubrum.*

S. caule inermi ſubperennante, foliis geminis ovatis integerrimis, pedunculis ſubumbellatis. *Syſt. Nat. p.* 173.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 684.

Rother Nachtſchatten. W.

Habitat

38. SOLANUM *nodiflorum.*

S. caule inermi fruticoso, foliis glabris ovatis utrinque acuminatis, umbellis pedunculatis extrafoliaceis. W.

Solanum (*nudiflorum*) caule inermi fruticoso, foliis ovatis acutis, per petiolum decurrentibus, pedunculis filiformibus umbelliferis infrafoliaceis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 326. *Collect.* 2. *p.* 288. *

Knotenblütiger Nachtschatten. W.

Habitat in insula Mauritii. ♄ (v. s.)

39. SOLANUM *nigrum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. *Mat. med.* 66. *Hall. helv. n.* 576. *Pollich. pal. n.* 229. *Oed. dan. t.* 460. *Blackw. t.* 107. *Roth. germ. I.* 95. *II.* 244.

α. Solanum *vulgatum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upf.* 48. *Fl. fuec.* 188. 200. *Gror. virg.* 24. *Roy. lugdb.* 453. *Dalib. parif.* 72. *Hoffm. germ.* 79.

Solanum officinarum. *Bauh. pin.* 166.

β. Solanum *patulum.*

— *ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris.*

S. procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. elth.* 367. *t.* 275. *f.* 355.

γ. Solanum *villosum.*

— *ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis.*

S. annuum hirsutius, baccis luteis. *Dill. elth.* 366. *t.* 274. *f.* 353. *Hoffm. germ.* 79.

Solanum (*aegyptiacum*) fructu rubro, foliis glabris subangulatis. *Forsk. descr.* 46.

δ. Solanum *guineense.*

— *ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris.*

S. guineense, fructu magno instar cerasi. *Dill. elth.* 360. *t.* 274. *f.* 354.

ε. Solanum *virginicum.*

— *ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris.*

S. nigrum vulgari simile, caulibus exasperatis. *Dill. elth.* 368. *t.* 275. *f.* 256.

S. humilius diffusum foliis ovatis, ramulis marginatis, umbellulis florum sparsis. *Brown. jam.* 174. *Swartz. obs.* 83.

ζ. Solanum *judaicum.*

— *ramis aculeis incurvis, foliis repandis mitis.*

ν. Solanum *rubrum.*
— *caule inermi herbaceo glabro, foliis oblongo-ovatis acuminatis dentatis glabris, umbellis nutantibus.*
Solanum rubrum. *Mill. dict. Ait. Kew.* 1. *p.* 249.

ξ. Solanum *hirsutum.*
— *ramis teretibus foliisque integerrimis hirsutis.*
S. fructu nigro, foliis integris villosissimis. *Forsk. descr.* 46. *Vahl. symb.* 2. *p.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 684.
Gemeiner Nachtschatten. W.
Habitat α. γ *in* Europa, β *in* India, δ *in* Guinea, ε *in* Virginia, ζ. ν *in* America *calidiore*, ϑ *in* Aegypto. ⊙ (v. v.)
Tot varietates β, γ, δ, ε, ζ, ν, ϑ, *videntur esse hybridae proles.*
Varietas sic dictae Solani nigri, revera specie inter se differunt, et cultura non mutantur, excepta varietate ζ *quae sine dubio varietas* ε *est. Eas non notis specificis distinxi, quum omnes observare occasio mihi deerat.* W.

40. SOLANUM *aethiopicum.*
S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris cernuis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 360. *Iacq. hort. t.* 12.
S. pomiferum, fructu rotundo striato duro. *Bauh. pin.* 167. *Bauh. hist.* 3. *p.* 620.
S. pomiferum herbariorum. *Lob. ic.* 265.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 687.
Aethiopischer Nachtschatten. W.
Habitat in Aethiopia. *Burserus.* China. ⊙ (v. v.)
Caulis *rigidulus.* Folia *S. bonariensis, palmaria, obtusa.* Fructus *ruber, magnus, depressus, profunde toruloſus et quasi in lobos sectus, durus.*

907.

41. SOLANUM *Melongena.*
S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calycibus inermibus. *Syst. Veg.* 188.
S. pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167. *Pluk. phyt.* 226. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 687.
Eyförmiger Nachtschatten. W.
Habitat in Asia, Africa, America. ⊙ (v. v.)

*42. SOLANUM *subinerme.*

S. caule subinermi fruticoso, foliis lanceolato-ellipticis integerrimis supra glabris, subtus tomentosis, cymis farinosis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 250.

S. (*subinerme*) caule subinermi fruticoso, foliis oblongo-lanceolatis integris glabris, subtus incano-tomentosis. *Swartz. prod.* 47. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 455. *

S. (*subinerme*) caule subinermi frutescente, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Iacq. amer.* 50. *tab.* 40. *f.* 3.

Solanum laurifolium. *Mill. dict.*

S. frutescens americanum non spinosum laurifolio, flore racemoso coeruleo. *Houst.*

Stachelloser Nachtschatten. W.

Habitat in fruticetis Indiae *occidentalis.* ♄

*43. SOLANUM *longiflorum.*

S. inerme, foliis ellipticis integris attenuatis subtus subtomentosis, racemis lateralibus, corollis quinquepartitis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 20. *

Langblütiger Nachtschatten. W.

Habitat in Cajenna. ♄

Clariss. Vahl. hoc a praecedente vix diversum esse credit, tamen in nonnullis praecipue: inflorescentia, calyce *et* corolla *differe videtur, distinguent autoptae.* W.

*44. SOLANUM *muricatum.*

S. caule subinermi suffruticoso radicante, turionibus muricatis, foliis oblongo-lanceolatis integris pubescentibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 250.

Melongena laurifolia, fructu turbinato variegato. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 735. *tab.* 26.

Spitziger Nachtschatten. W.

Habitat in Peru. ♄

* * *Aculeata.*

45. SOLANUM *insanum.*

S. caule aculeato herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calycibus aculeatis. *Mant.* 46.

S. calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentosis. Hort. *cliff.* 61. Hort. *upsal.* 49. *Fl. zeyl.* 93. *Roy. lugdb.* 426.

S. foliis multifidis, ſegmentis oppoſitis, caule foliis et fructu aculeatis. *Gron. orient.* 62.
S. ſpinoſum, fructu rotundo. *Bauh. pin.* 167.
S. pomiferum, magno fructu ex albo et atropurpureo nitente, foliis et calyce ſpinoſis. *Pluk. alm.* 350. *t.* 226. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 524. *ſ.* 13. *t.* 2. *f.* 2.
Trongum hortenſe. *Rumph. amb.* 5. *p.* 238. *t.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 689.
Tollapfeltragender Nachtſchatten. W.
Habitat in Indiis. ☉
Valde affinis S. Melongenae: Caulis *vix ramoſus, tomento ſtellato*, Folia *ſubſinuata.* Pedunculi *ſolitarii uniflori penduli incraſſati.* Poma *magna.*
Differt caule *aculeis ſparſis*; Foliis *utrinque aculeis raris rectis*· Calyce *multum aculeato.*

*46. SOLANUM *torvum.*
S. caule aculeato fruticoſo, aculeis curvis, foliis ſubcordatis ovatis ſinuatis tomentoſis, rachibus aculeatis, calycibus inermibus. *Swartz. prod.* 47. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 456. *
Solanum indicum. *Spec. pl.* 1. *p.* 187.
S. americanum perenne ſubincanum, fructu pyriformi longiore, ſpinis plurimis armatum. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 6?
Häſslicher Nachtſchatten.
Habitat in ſepibus Jamaicae, Hiſpaniolae *et inſularum* Bermudenſium. ♄
Variat foliis inermibus: petiolis ſolis hinc inde aculeatis. S. *indico ſimillimum, ſed differt*: foliis *ſuperne omnino inermibus, ſubtusque rachi ſola aculeatis*, racemis *ramoſioribus et* calycibus *inermibus.* Swartz. l. c.

*47. SOLANUM *volubile.*
S. caule aculeato fruticoſo ſcandente, foliis angulatis, petiolis rachibus calycibusque aculeatis. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 458. *
Solanum ſcandens. *Swartz. prod.* 47.
Solanum (*ſcabrum*) foliis ternis ellipticis ſubſinuatis piloſo-ſcabris, racemis lateralibus, caule foliis calycibusque aculeatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 22?
Windender Nachtſchatten. W.
Habitat in ſylvis Hiſpaniolae. ♄

48. SOLANUM *ferox.*

S. caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis. *Sp. pl.* 267.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 689.

Malabarischer Nachtschatten. W.

Habitat in Malabaria.

Statura S. *Melongenae.* Caulis *herbaceus.* Folia *cordata, angulata, ampla, petiolata, venis aculeis erectis adspersa, supra villosa, subtus tomentosa.* Aculeati *sunt petioli, pedunculi, calyces.* Pedunculi *axillares, simplices, breves.* Calyces *campanulati, tomentosi, valide aculeati, obtegentes totas baccas.* Baccae *admodum hirtae.*

49. SOLANUM *campechiense.*

S. caule fruticoso aculeato hirto, foliis cordato-oblongis quinquelobis dentatis; calycibus aculeatissimis. W.

S. caule aculeato hirto, foliis cordato-oblongis quinquelobis: sinubus obtusis elevatis. *Mant.* 340.

S. caule aculeato herbaceo hirto, foliis cordatis sinuatis subtomentosis, calycibus aculeatissimis. *Virid. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upsal.* 49. *Roy. lugdb.* 425. *Spec. pl.* 2. *p.* 267.

Solanum acanthifolium. *Mill. dict.*

S. campechiense, calycibus echinatis. *Dill. elth.* 361. *t.* 268. *f.* 347.

Houtttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 690.

Rothstachlicher Nachtschatten. W.

Habitat in America. ♄

Folia *utrinque tecta setis stellatis divergentibus.*

50. SOLANUM *fuscatum.*

S. caule herbaceo aculeato, foliis cordato-ovatis sinuato-lobatis obtusis lobis subangulatis, aculeis superioribus coloratis. W.

S. caule aculeato fruticoso, foliis ovatis obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis: superioribus coloratis. *Spec. pl.* 268. *n.* 23. *Iacq. ic. rar.* 1. *tab.* 42. *Collect.* 1. *p.* 51. *

S. americanum caule et pedunculo nigro, foliis acanthi spinosis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 213.

Braunstieliger Nachtschatten. W.

Habitat in America. ⊙

Rami *varie ſpinoſi, latere ſolari fuſceſcentes.* Folia *repanda ſinuata obtuſa utrinque viridia*; ſpinis *in ſuperiore pagina laete purpureis, ſaepe faſcia pallida cinctis.* Pedunculi *ſpinis validioribus.* Flores *violacei.*

In Syſtemate hanc ſpeciem cum praecedente perperam conjunxerat Linnaeus. Deſcriptio Solani campechienſis in Mantiſſa huc pertinet. W.

51. SOLANUM *mammoſum.*

S. caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: utrinque villoſis aculeatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upſ.* 49. *Roy. lugdb.* 425. *Mill. dict. n.* 31.

S. barbadenſe ſpinoſum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inverſi forma et magnitudine. *Pluk. alm.* 350. *t.* 206. *f.* 1. *Merian. ſurin.* 27. *t.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 690.

Zitzenförmiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Virginia, Barbados. ☉

Folia longitudine et latitudine aequalia, obtuſcula.

*52. SOLANUM *hirtum.*

S. fruticoſum aculeatum, foliis cordato-angulatis tomentoſis aculeatis, pedunculis lateralibus aggregatis calycibusque hirſutiſſimis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 40.

Rauher Nahtſchatten. W.

Habitat in inſula Trinitatis. ♄

53. SOLANUM *paniculatum.*

S. caule petiolisque aculeatis, foliis ſinuato-angulatis ſupra glabris, floribus paniculatis. *Sp. pl.* 267.

Iurepeba. *Piſ. braſ.* 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 691.

Riſpenblütiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Braſilia.

Caules *et* Petioli *albo-tomentoſi aculeis rectis, rarioribus, nudis.* Folia *tomentoſa, lata, cordata, profunde angulata, acutiuſcula, inermia, ſupra glabra.* Panicula *terminalis, compoſita, tomentoſa, uti* Calyces *inermis.*

*54. SOLANUM *aculeatiſſimum.*

S. caule fruticoſo aculeatiſſimo, foliis cordatis quinquelobo-ſinuatis piloſiuſculis, calycibus ſubaculeatis. W.

Sola-

Solanum (*aculeatiſſimum*) caule aculeatiſſimo hirto ſuffruticoſo, foliis cordatis lobatis dentatis acuminatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 41. *Collect.* 1. *p.* 100. *
Bewaffneter Nachtſchatten. W.
Habitat in America. ♄ (v. v.)

Affine S. campechienſi, differt vero: foliis *pilis raris nitidis adpreſſis tectis*, lobis *laciniarum rarius dente uno alterove magno inſtructis*, calycibus *aculeis raris obſitis, denique* corollae *figura*. W.

55. SOLANUM *virginianum.*

S. caule erecto aculeato, foliis pinnatifidis undique aculeatis, laciniis ſinuatis obtuſis, margine ciliatis, calycibus aculeatis. W.

S. caule aculeato angulato, foliis pinnatifidis undique aculeatis: laciniis ſinuatis obtuſis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425. * *Mill. dict.* 30.

S. americanum laciniatum ſpinoſiſſimum. *Dill. elth.* 360. *t.* 267. *f.* 346.

S. annuum virginianum nigricans ſpinoſiſſimum, flore coeruleo. *Pluk. alm.* 351. *t.* 62. *f.* 3.
Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 5. *p.* 691.
Virginiſcher Nachtſchatten. W.
Habitat in America. ⊙

Differt a S. ſodomeo, *ramis angulatis, ſed annuum.* Spinae *copioſae niveae.* Fructus *parvi, variegati e viridi et albo. Syſt. Veg.* 188.

*56. SOLANUM *Jacquini.* W.

S. caule decumbente diffuſo aculeato, foliis pinnatifidis undique aculeatis, laciniis ſinuatis obtuſis, margine nudis, calycibus aculeatis. W.

Solanum virginianum. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 332. *Collect.* 2. *p.* 285. *
Kandang Kattiri *Tamulis.*
Jacquiniſcher Nachtſchatten. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Vidi et varietatem laciniis foliorum vix ſinuatis. A praecedente ſatis diſtinctum: foliis *glabris margine non ciliatis*, caule *decumbente, nec erecto.* W.

*57. SOLANUM *xanthocarpum.*

S. caule decumbente diffuſo aculeato, foliis pinnatifidis aculeatis, ſtellato-pubeſcentibus, laciniis ſinuatis acutis margine nudis, calycibus aculeatis. W.

Solanum (*xanthocarpum*) caule herbaceo, ramis infe-

rioribus procumbentibus divaricatis, foliis pinnatifido-sinuatis aculeatis, stellatim pubescentibus. *Schrad. et Wendl. sert. Hannov.* 1. *p.* 8. *t.* 2. *

Gelbfrüchtiger Nachtschatten. W.

Habitat in Aethiopia. ☉ (v. s.)

A Solano Jacquini, cui simillimum, diversum: aculeis *caulinis parcioribus*, foliis *et* floribus *majoribus*, laciniis *foliorum acutioribus*, *denique* pube *stellata*, *quacum folia et rami juniores tegantur.* W.

*58. SOLANUM *coagulans.*

S. caule aculeato fruticoso, foliis olbongis repando-sinuatis tomentosis aculeatis, lobis rotundatis integris. *Vahl. symb.* 2. *p.* 41. *

Solanum coagulans. *Forsk. descript.* 47. *

Gerinnendmachender Nachtschatten.

Habitat in Arabia felici. ♄

*59. SOLANUM *jamaicense.*

S. caule aculeato fruticoso, foliis cuneatis medio latioribus obtusangulatis utrinque tomentosis, rachibus, calycibusque aculeatis, aculeis reflexis. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 454.

Solanum jamaicense. *Mill. dict?*

Westindischer Nachtschatten. W.

Habitat in ruderatis Iamaicae, Hispaniolae. ♄

Differt a S. indico: foliis *angulosis absque sinubus, magis tomentosis*, pedicellis *florum numerosis*, floribus *parvis et imprimis* aculeis *subrecurvis*. *S. tomentosum multum refert, sed* folia *in illo cordata et* aculei *recti etc.* Swartz. l. c.

60. SOLANUM *indicum.*

S. caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Fl. zeyl.* 94. * *Burm. zeyl.* 220. *t.* 102.

S. caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis integerrimis: spinis utrinque erectis. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.

S. indicum spinosum, flore boraginis. *Robert. ic.* 28. *Dill. elth.* 362. *t.* 270. *f.* 349.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 212.

Indischer Nachtschatten. W.

Habitat in India. ♄ (v. s.)

61. SOLANUM *carolinenſe.*

S. caule aculeato annuo, foliis haſtato-angulatis: aculeis utrinque tectis, racemis laxis. *Sp. pl.* 268. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 331. *Collect.* 2. *p.* 287. *

S. caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis lateribus laciniatis: aculeis utrinque rectis. *Hort. cliff.* 61. * *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

S. carolinenſe ſpinoſum, boraginis floribus ſpicatis. *Dill. elth.* 362. *t.* 269. *f.* 348.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 692.

Caroliniſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in Carolina. ☉

Caulis *quaſi fruticoſus, ſed annuus.* Folia *ſcabra, vix tomentoſa, baſi integra, ſinuata, angulis acutiuſculis, ſpinis in coſta nec lateribus.* Racemi *foliis longiores laxi, ſimplices.*

*62. SOLANUM *ſinuatum.* W.

S. caule fruticoſo tereti aculeato, foliis bipinnatifido-ſinuatis villoſis utrinque aculeatis, calycibus villoſis aculeatis. W.

Buchtiger Nachtſchatten. W.

Habitat - - - - - - - ♄ (v. v.)

Caulis *erectus fruticoſus villoſus, aculeis numeroſiſſimis ſubulatis tectus.* Aculei *craſſiores albi, tenuiores fuſci.* Folia *bipinnatiſida vel duplicato-ſinuata, lobis obtuſis integerrimis, villoſa, utrinque aculeis armata.* Petiolus *villoſus aculeatus.* Cyma *extrafoliacea pauciflora.* Pedunculi *valde villoſi aculeati.* Calyx *villoſus aculeatus campanulatus baccam obtegens.* Corolla *flava.* Antherae *diſtantes.* Bacca *magnitudine ceraſi, calyce tecta, inde villoſa et aculeis armata.* W.

Differt a S. ſodomeo: foliis *villoſis bipinnatiſidis*, corollis *flavis*, baccis *calyce tectis.* W.

63. SOLANUM *ſodomeum.*

S. caule aculeato fruticoſo tereti, foliis pinnatifido-ſinuatis ſparſe aculeatis nudis, calycibus aculeatis. *Sp. pl.* 268. *Thunb. prod.* 37.

S. caule aculeis recurvis, foliis ſinuatis ſubtus tomenſis undique aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 75 * *Hort. upſ.* 49.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis oblongis pinnato-la-

ciniatis: ſpinis ſupinis erectis, pronis recurvis. *Hort. cliff.* 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

S. pomiferum fruteſcens africanum ſpinoſum nigricans, boraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. *t.* 575. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 521. *ſ.* 13. *t.* 1. *f.* 15.

S. ſpinoſum, profunde laciniatis foliis ſubtus lanugino-ſis, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 4.

Solanaſtrum. *Heiſt. Fabr. helmſt. p.* 348.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 213.

Sodoms Nachtſchatten. W.

Habitat in Africa. ♄ (v. v.)

Folia *nuda utrinque.*

64. SOLANUM *capenſe.*

S. caule aculeato fruticoſo tereti, foliis ſinuato-pinnatifidis aculeatis nudis, laciniis alternis integris obtuſis. *Lin. ſuppl.* 147. *Thunb. prod.* 37.

Capiſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in Cap. b Spei. ♄

Planta *copia aculeorum horrida.*

65. SOLANUM *marginatum.*

S. aculeatum, foliis cordatis repandis margine albis. *Lin. ſuppl.* 147. *Murr. Comment. goett.* 1783. *p.* 11. *tab.* 4. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 45. *Collect.* 1. *p.* 50.

Gerandeter Nachtſchatten. W.

Habitat in Abyſſinia. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticoſus albo-tomentoſus, aculeis tenuibus rectis ſparſis.* Folia *cordata repanda, ſupra viridia, margine late alba, ſubtus alba tomentoſa, aculeis utrinque rectis.* Flores *racemoſi campanulati plicati tomentoſi albi, ſimiles S. tuberoſi.* Calyces *inermes, fructiferi aculeati.*

*66. SOLANUM *ſtramoniſolium.*

S. caule aculeato-fruticoſo, foliis cordatis angulato-lobatis integris ſubinermibus ſubtus tomentoſiuſculis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 252.

Solanum (*ſtramoniſolium*) caule aculeato fruticoſo, foliis cordatis acute lobatis aculeatis ſubvilloſis, calycibus inermibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 44. *Miſc.* 2. *p.* 298.

Stechapfelblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

*67. SOLANUM *Vespertilio.*

S. caule aculeato fruticoso, foliis cordatis integris, corollis subirregularibus, anthera ima productiore. *Ait. Kew.* 1. *p.* 252.

Canarischer Nachtschatten. W.

Habitat in insulis Canariis. ♄

68. SOLANUM *sanctum.*

S. caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis. *Sp. pl.* 269. *Vahl. symb.* 2. *p.* 41.

Solanum incanum. *Forsk. descr.* 46.

S. caule aculeato fruticoso, foliis repandis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425.

S. aethiopicum maxime tomentosum, caule solummodo, non foliis, aculeatum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 215.

Heiliger Nachtschatten. W.

Habitat in Palaestina. ♄

Caulis *tomentosus, cinereus, aculeis crassis, rectis, brevibus, flavescentibus, excepto apice tomentosis.* Folia *ovata, altera basi breviore, tomentosa, crassa, obtusa: tenellis pinnatim sinuatis margine albidis; aculeis in costa tribus.* Petioli *subtus aculeati.* Pedunculi *ex latere caulis; pedicello primario cum calyce spinoso, reliquis masculis inermibus.* Corolla *Boraginis, coeruleo-purpurascens.*

*69. SOLANUM *hybridum.*

S. caule aculeato fruticoso, foliis ovatis subinermibus acutis repandis, tenellis dorso et ad oras violaceo-pulverulentis. *Murr. syst.* 225. *Jacq. hort.* 2. *t.* 113.

Bastard Nachtschatten. W.

Habitat in Guinea. ♄ (v. s.)

70. SOLANUM *tomentosum.*

S. caule aculeato fruticoso, aculeis acerosis, foliis cordatis inermibus subrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis. *Sp. pl.* 269.

S. caule aculeato fruticoso, foliis cordatis villosis repandis, calycibus inermibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 425.

S. africanum spinosum, folio canescente undulato. *Triumf. prael.* 46. *t.* 6. *Raj. suppl.* 355.

S. foliis et caule spinosis. *Morif. blaes.* 310.

S. spinosum maxime tomentosum. *Bocc. sic.* 8. *t.* 5.

β. Solanum (*coccineum*) caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis ſubrepandis, uno alterove aculeo armatis ſubtomentoſis. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 43. *Miſc.* 2. *p.* 329. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 216.

Filziger Nachtſchatten. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

Caulis *et tota planta tomentoſa aculeis anguſtiſſimis, nudis.* Folia *utrinque viridia, cordata, obtuſa, repanda, fere ſola coſta ſpinoſa: tenella prodeuntia margine pulvere violaceo ex pilis ſtellatis.* Baccae *fulvae, magnitudine Groſſulariae.*

Solanum coccineum differt modo floribus *albidis,* fructu*que minore coccineo, nam folia nullo modo diverſa ſunt. In S. tomentoſo vidi* folia *inermia et aculeata, valde tomentoſa, et tomento tenui obducta.* W.

*71. SOLANUM *polygamum.*

S. caule petiolis foliisque aculeatis, foliis ovato-oblongis ſubintegris ſupra ſcabriuſculis, ſubtus tomentoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 39. *t.* 55. *

Geſchlechtsändernder Nachtſchatten. W.

Habitat in inſula St. Crucis. ♄

72. SOLANUM *bahamenſe.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis lanceolatis repandis obtuſis margine reflexis, racemis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum fruticoſum. *Mill. dict.*

S. bahamenſe ſpinoſum, petalis anguſtis reflexis. *Dill. elth.* 263. *t.* 271. *f.* 250.

S. fruticoſum bacciferum ſpinoſum, flore caeruleo. *Sloan. jam.* 108. *hiſt.* 1. *p.* 38. *t.* 11. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 217.

Bahamiſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in Americae *inſula* Providentia. ♄

*73. SOLANUM *obſcurum.*

S. foliis elliptico-lanceolatis planis ſubtus villoſis, racemis lateralibus, caule petiolisque aculeatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 41. *

Dunkler Nachtſchatten. W.

Habitat in Cajenna. ♄

*74. SOLANUM *giganteum.*

S. caule aculeato fruticoſo, aculeis tomentoſis, foliis lanceolatis acutis inermibus, ſupra glabris, ſubtus tomen-

tosis et incanis, racemis dichotomis cymosis terminalibus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 328. *Collect.* 4. *p.* 125. *

Solanum (*niveum*) caule fruticoso aculeato, foliis ellipticis integerrimis inermibus subtus tomentosis niveis. *Vahl. symb.* 2. *p.* 41. *

Solanum (*niveum*) caule aculeato fruticoso, foliis ovatis subtus tomentoso-niveis integris, panicula decompofita. *Thunb. prod.* 56.

Hoher Nachtschatten. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*75. SOLANUM *flexuosum.*

S. foliis geminatis elliptico-lanceolatis scabriusculis integris, subtus petiolisque aculeatis, floribus tetrandris. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 22. *

Bogiger Nachtschatten. W.

Habitat in Cajenna. ♄

Valde affine S. obscuro, cui quoque folia geminata, differt: ramis *rigidioribus flexuosis*, foliis *majoribus magis attenuatis*, aculeis *frequentioribus in petiolis*, staminibus *quatuor. Nec multum differt a S. lanceaefolio, diversum tamen ut videtur* ramis *flexuosis parcius aculeatis*, staminibus *quatuor.* Vahl. l. c.

*76. SOLANUM *lanceaefolium.*

S. caule fruticoso scandente aculeato, foliis geminis oblongis utrinque attenuatis scabriusculis subtus aculeatis, floribus pentandris. W.

Solanum (*lanceaefolium*) caule aculeato fruticoso scandente, foliis lanceolatis utrinque acutis geminis scabriusculis, nervo dorsali et petiolis aculeatis, caeterum inermibus, racemis inermibus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 329. *Collect.* 2. *p.* 286.

Lanzenblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Forte sola varietas praecedentis. W.

*77. SOLANUM *lanceolatum.*

S. caule fruticoso tomentoso aculeato, foliis angusto-lanceolatis integerrimis, subtus tomentosis inermibus, panicula terminali. W.

Solanum (*lanceolatum*) caule parce spinoso tomentoso, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, panicula terminali. *Cavan. ic.* 3. *p.* 23. *t.* 245. *

Schmalblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in Mexico. ♄

Caulis *ramoſus fruticoſus tomentoſus aculeis ſparſis tectus.* Folia *tripollicaria anguſto-lanceolata integerrima ſuperne fuſca, inferne tomentoſa inermia.* Flores *coerulei terminales paniculati magni.* Pedunculi calyces*que inermes.* W.

*78. SOLANUM *eleagnifolium.*

S. caule fruticoſo petiolis foliisque lanceolatis obtuſis inferne tomentoſis ſubaculeatis, racemis lateralibus. W.

Solanum (*eleagnifolium*) caule aculeato fruticoſo, foliis oblongo-ovatis inferne tomentoſis, nervo utrinque aculeato. *Cavan ic.* 3. *p.* 22. *t.* 243.

Oleaſterblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v. ſ. ſ.)

Caulis *tomentoſus ut petioli et foliorum coſta media aculeis capillaceis breviſſimis paſſim obſitus.* Folia *Eleagni anguſtifolii ſimillima.* W.

*79. SOLANUM *polyacanthos.*

S. aculeatiſſimum, foliis lineari-lanceolatis ſubrepandis ſubſeſſilibus obtuſis, pedunculis axillaribus unifloris, aculeis acicularibus. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 24. *

Solanum (*polyacanthos*) fruteſcens aculeatiſſimum, foliis lineari-lanceolatis ſubdentatis utrinque aculeatis, aculeis rectis acicularibus. *Lamarck. tab. encycl.* 2. *p.* 23.

Solanum (*parviflorum*) caule aculeato, foliis ovato-oblongis obtuſis, ſuperne hirſuto, nervo utrinque ſpinoſo. *Cavan. ic.* 3. *p.* 19. *t.* 236. *

S. fruteſcens ſpinoſiſſimum, foliis anguſtis et criſpis. *Plum. ic.* 218. *t.* 224. *f.* 1.

Vielſtachlicher Nachtſchatten. W.

Habitat in inſula Dominica. ♄

80. SOLANUM *igneum.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis lanceolatis acuminatis baſi utrinque revolutis, racemis ſimplicibus. *Mill. dict. n.* 10. *Iacq. hort. t.* 14.

S. ſpiniferum fruteſcens, ſpinis igneis, americanum, *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 5.

β. S. igneum parvifolium. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 23. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 218.

Feuriger Nachtſchatten. W.

Habitat in America. ♄ (v. ſ.)

Simillimum S bahamenſi, *ſed Flores albi, nec violacei; Folia acuminata, nec obtuſiuſcula. Spinae validiores, copioſiores, rubro-igneae.*

*81. SOLANUM *Milleri.*

S. caule fruticoſo aculeato, foliis glabris ſubquinquelobopinnatifidis integerrimis aculeatis, pedunculis uniſloris ſubgeminatis. W.

Solanum (*Milleri*) caule aculeato fruticoſo, foliis aculeatis glabris pinnatifidis, lobis oblongis obtuſis ſubintegerrimis oppoſitis, pedunculis unifloris ſubgemiellis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 330. Collect. 4. p. 209.*

Solanum (*trilobatum*) floribus parvis. *Lin. Sp. pl.* 270.

Solanum Schira-Schuna. *Mill. dict.*

Millerſcher Nachtſchatten. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

A ſequente diſtinctum foliis *pinnatifidis*, floribus *multo minoribus albis et aliis notis. Affine videtur S. capenſi, tamen diſtinctum.* W.

82. SOLANUM *trilobatum.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis cuneiformi-angulatis ſubtrilobis obtuſis glabris, floribus racemoſis. W.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis cuneiformibus ſubtrilobis glabris obtuſis inermibus. *Burm. ind. 57. t. 22. f. 2.*

S. ſpinoſum jamaicenſe glabrum, foliis parvis minus profunde laciniatis. *Pluk. alm. 351. t. 316. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. p. 218.

Dreylappiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Jamaica, *et* Indıa *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *ſubfruteſcens, altus, anguſtus.* Folia *parva, glabra, obtuſa, ſubtri-ſ. quinqueloba, raro etiam ad baſin lobata.* Aculei *reflexi in caule, petiolis, foliis, pedunculis.* Pedunculi *uniflori*; Calyces *minimi, inermes aut aculeati.* Stylus *adſcendens.*

Hoc cum praecedente conjunxit Linnaeus, ab illo vero diverſum: foliis *nunquam pinnatifidis*, floribus *racemoſis*, corollis *quadruplo et ultra majoribus violaceis. Vid ſolummodo varietatem ind eam a Clariſſ. Burmann optime delineatam, an jamaicenſis planta diverſa, determinare non auſim.* W.

* * * *Spinosa.*

83. SOLANUM *lycioides.*

S. caule fruticoso spinoso, foliis ellipticis. *Mant.* 46.
Jacq. ic. rar. 1. *t.* 46. *Collect.* 1. *p.* 96.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 219.
Bocksdornartiger Nachtschatten. W.
Habitat in Peru? ♄ (v. s.)

Frutex *facie Lycii.* Caulis *inermis, ramis omnibus in spinam desinentibus.* Folia *parva, lanceolato-ovata, s. lato-lanceolata, minus acuta, utrinque laevia, petiolata.* Corollae *rotatae, leviter quinquefidae, absque tubo.* Calyx *dentibus* 5, *acuminatis.* Antherae *corolla breviores, luteae, erectae, apice dehiscentes.* Stigma *adscendens.* Flores *laterales, solitarii.*

384. CAPSICUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 338.

Cor. rotata. *Bacca* exsucca.

1. CAPSICUM *annuum.*

C. caule herbaceo, pedunculis solitariis. *Roy. lugdb.* 426. *Mat. med.* 66. *Kniph. cent.* 11. *n.* 23. *Knorr. del. hort.* 2. *t. C.* 6.
C. annuum. *Hort. cliff.* 59. *Hort. upsal.* 47. *Fl. zeyl.* 92.
C. siliquis longis propendentibus. *Tournef. inst.* 152.
Piper indicum vulgatissimum. *Bauh. pin.* 102. *Blackw. t.* 129.
Vallia-capo-molago. *Rheed. mal.* 2. *p. t.* 35.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 693.
Jährige Beifsbeere. W.
Habitat in America *meridionali.* ⊙ (v. v.)

2. CAPSICUM *baccatum.*

C. caule fruticoso laevi, pedunculis geminis. *Mant.* 46. *Mill. dict. n.* 9.
C. fructu minimo conico rubro. *Brown. jam.* 176.
C. minus, fructu parvo pyramidali erecto. *Sloan. jam.* 112. *hist.* 1. *p.* 240. *t.* 146. *f.* 2.
Piper siliquosum magnitudinis baccarum asparagi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 944.
Piper brasilianum, Petita. *Clus. cur.* 55. *Rumph. amb.* 5. *p.* 247. *t.* 88. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 696.

Kleinfrüchtige Beifsbeere. W.
Habitat in Indiis. ♄ (v. v.)

Differt parum a C. frutico∫o: Caule *teneriore, magis frute∫centi, nec ∫cabriu∫culo*; Baccis *minimis, ovatis, magnitudine Ribeos; nec magnitudine Cera∫i*: Ramis *divaricatis: nec angulo recto exeuntibus*: Calycibus *dentibus ∫ubulatis patulis; nec obſoletis.*

*3. CAPSICUM *∫inen∫e.*

C. caule fruticoſo, pedunculis geminatis, fructibus ovatis pendulis, foliorum petiolis ſubpubeſcentibus. W.
Capſicum (*∫inen∫e*) caule floribus fructibusque pendulis. *Murr. ſyſt.* 226. *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 67.
Gelbfrüchtige Beifsbeere. W.
Habitat in China. ♄ (v. ſ.)

Fructus *flavus ovatus magnitudine cera∫i.* W.

4. CAPSICUM *groſſum.*

C. caule ſuffrute∫cente, fructibus incraſſatis variis. *Mant.* 47.
C. fructu longo, ventre tumido, per ſummum tetragono. *Tourne∫. inſt.* 152.
Piper indicum, ſiliquis ſurrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin.* 103.
Piper indicum. *Be∫l. ey∫t, aut.* 2. *t.* 2. *f.* 1.
β. Capſicum fructu bifido. *Tourn. inſt.* 152.
Groſsfrüchtige Beifsbeere. W.
Habitat in India. ♃ ♄ (v. v.)

Simillimum *C. annuo; ſed* caulis *perennans, ſpithamaeus, ſubramoſus.* Fructus *relatione ad plantam maximus, Mali fere magnitudine, varia in variis individuis forma, ſolitarius, erectus.* H. V.

5. CAPSICUM *frute∫cens.*

C. caule fruticoſo, pedunculis ſolitariis, fructibus oblongis. W.
C. caule fruticoſo ſcabriuſculo, pedunculis ſolitariis. *Hort. cliff.* 59.
Capſicum braſilianum. *Cluſ. exot.* 340. *f.* 2.
C. indicum. *Rumph. amb.* 5. *d.* 247. *t.* 88. *f.* 1. 3. 4
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 696.
Strauchartige Beifsbeere. W.
Habitat in Indiis. ♄ (v. v.)

*6. CAPSICUM *cera∫iforme.*

C. caule fruticoſo, pedunculis ſolitariis, fructibus globoſis. W

Capsicum cerasiforme. *Mill.*
Rundfrüchtige Beifsbeere. W.
Habitat - - - - - - - ♄ (v. v.)
Simile C. fruticoso, sed fructu *globoso magnitudine Cerasi distinctum, nec cultura mutatur figura fructus, habitusque totius plantae.* W.

385. STRYCHNOS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 339.

Cor. 5-fida. *Bacca* 1-locularis, cortice lignoso.

1. STRYCHNOS *Nux vomica.*

S. foliis ovatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 91. *Mat. med. p.* 67. *Roxb. coromand.* 1. *p.* 8. *t.* 4. * *bona.*
S. foliis quinquenerviis. *Wach. ultraj.* 32.
Nux Vomica officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Raj. hist.* 1814. *Burm. zeyl.* 171. *Blackw. t.* 395.
Colubrini ligni tertium genus in malabar. *Bauh. pin.* 301.
Caniram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 67. *t.* 37. *Raj. hist.* 1661. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. *p.* 293.
Gemeines Krähenauge. W.
Habitat in India. ♄ (v. f.)

2. STRYCHNOS *colubrina.*

S. foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. *Mat. med.* 67. *Amoen. acad.* 2. *p.* 119. *Lin. suppl.* 149. *
S. foliis trinerviis ovatis binatis. *Wach. ultraj.* 32.
Clematis indica spinosa, foliis luteis. *Bauh. pin.* 301.
Fructus orbicularis major fuscus striatus. *Bauh. pin.* 405.
Modira-caniram. *Rheed. mal.* 7. *p.* 10. *t.* 5. *Burm. ind.* 58.
Lignum colubrinum. *Raj. hist.* 1807. *Blackw. t.* 403.
Arbor Ligni colubrini. *Rumph. amb.* 2. *c.* 46. *t.* 37. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. *p.* 295.
Bitteres Krähenauge. W.
Habitat in India. ♄
Contendunt Indiae Botanici, hanc a S. Nuce vomica non esse diversam. Lin. suppl. l. c.

3. STRYCHNOS *potatorum.*

S. foliis oppositis ovatis acutis quintuplinerviis venosis, cymis axillaribus, W.
Strychnos (*potatorum*) inermis, foliis oppositis ovatis pe-

tiolatis acutis, paniculis verticillatis. *Lin. suppl.* 148.*
Roxb. corom. 1. *p.* 9. *t.* 5?
Strychnos Tetankotta. *Retz. obs.* 2. *p.* 12.
Tettan Kotte *Madraff.*
Berg Krähenauge. W.
Habitat in montosis ad Madras. ♄ (v. s.)

Arbor *ramis oppositis.* Folia *opposita brevissime petiolata ovata integerrima acuta glabra quinquenervia venosa.* Paniculae *ad articulos superiores ramorum quatuor ad sex verticillatim positae, parvae pauciflorae pedunculatae simplices.* Pedicelli *bracteis parvis subulatis interspersi.* Flores *parvi nutantes.* Perianthium *minimum quinquedentatum.* Corolla *infundibuliformis, limbo plano quinquepartito, fauce villis longioribus albis clausa.* Stamina *quinque.* Stylus *simplex.* Stigma *obtusum.* Bacca *globosa magnitudine Cerasi obscure rubra monosperma.* Semen *orbiculatum depressum glabrum.* Flores *albissimi fragrantissimi gratissimi aromatici.* Fructus *sapore primum dulcis, postea amarus et adstringens.*

Planta a Clariss. Roxburgh. sepicta et descripta est forte nova species, ob folia simpliciter venosa. Contendit enim in libro citato hujus speciei descriptionem a Linnaeo datam praeter folia optimam esse. Specimen meum siccum, a Koenigio missum, habet folia quintuplinervia, nervo medio et binis utrinque lateralibus horizontaliter venosis, quod Linnaeus per folium quinquenervium venosum expressit. W.

886. IGNATIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 340.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* longissima infundibuliformis. *Drupa* unilocul. polysp. *Sem.* irregularia angulata.

1. IGNATIA *amara.*

I. amara. *Lin. suppl.* 149.*
Bittere Fiebernuss. W.
Habitat in India. ♄

Arbor *ramosissima, ramis longis teretibus glaberrimis sarmentis scandentibus.* Folia *opposita petiolata ovata spithamaea integerrima acuta venosa glaberri-*

ma plana. Paniculae *axillares parvae, ex pedunculis tri- ſ. quinquefloris.* Pedicelli *breves teretes rigidi.* Flores *longiſſimi nutantes albi odore Jaſmini.* Fructus *ovatus, cortice ſicco glaberrimo, collo attenuato, magnitudine Pyri Bon chretien dicti.*

387. CESTRUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 342.

Cor. infundibuliformis. *Stamina* denticulo in medio. *Bacca* 1- locularis, polyſperma.

*1. CESTRUM *laurifolium.*

C. filamentis denticulatis nudisve, foliis ellipticis coriaceis nitidiſſimis, pedunculis petiolo brevioribus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 69. *t.* 34. *

Ceſtrum venenatum. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 680. *excluſo ſynonymo et patria.*

Laureola ſempervirens americana latioribus foliis, floribus albicantibus odoris. *Pluk. almag.* 209.

Laureola latifolia floribus albicantibus odoratis. *Pluk. phyt. tab.* 95. *f.* 1.

Lorbeerblättriger Hammerſtrauch. W.

Habitat in America. ♄

2. CESTRUM *nocturnum.*

C. filamentis dentatis, pedunculis ſubracemoſis folio aequalibus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p* 70.

C. floribus pedunculatis, foliis ſubcordato-ovatis. *Syſt. Veg.* 190.

C. floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 490. *Mill. dict. n.* 1.

C. pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis ovatis. *Murray. in Nov. Comm. Goett. vol. V. p.* 44.

Jaſminoides foliis piſhaminis, flore vireſcente noctu odoratiſſimo. *Dill. elth.* 183. *t.* 153. *f.* 185.

Syringa laurifolia jamaicenſis, floribus ex flavo palleſcentibus. *Pluk. alm.* 35. *t.* 64. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 324.

Nächtlicher Hammerſtrauch. W.

Habitat in Jamaica, Chili. ♄ (v. v.)

Dens *inter lacinias ſingulas corollae.*

*3. CESTRUM *Parqui.*

C. filamentis denticulatis nudisve, caule florifero panicu-

lato, ſtipulis linearibus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 73. *tab.* 36. * *Willd. arb.* 60. *

Parqui. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 72. *tab.* 32 *f.* 1.

Chileſiſcher Hammerſtrauch. W.

Habitat in Chili *locis humidis.* ♄ (v. v.)

Folia *anguſto-lanceolata foetida.* Flores *terminales paniculati albido-luteſcentes nocte fragrantiſſimi.* W.

*4. CESTRUM *auriculatum.*

C. filamentis edentatis, ſtipulis amplexicaulibus lunatis, foliis ovatis, floribus paniculatis terminalibus. W.

C. filamentis edentatis, ſtipulis lunatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 71. *t.* 35. *

Ceſtrum Hediunda. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 680. *

Hediunda jaſmini flore. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 25. *t.* 20. *f.* 3.

Beöhrter Hammerſtrauch. W.

Habitat in Limae *humidis.* ♄

*5. CESTRUM *ſcandens.*

C. filamentis edentulis, foliis ovatis attenuatis glabris, racemis axillaribus ſubcompoſitis, ramis ſcandentibus. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 24. *

Rankender Hammerſtrauch. W.

Habitat prope St. Martham. ♄

6. CESTRUM *veſpertinum.*

C. filamentis edentatis, tubo filiformi, pedunculis breviſſimis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 72.

C. floribus ſubſpicatis lateralibus, foliis ellipticis. *Mant.* 206. *Swartz. obſ.* 85.

C. foliis ſubſpicatis ſeſſilibus, corollae tubo longiſſimo filiformi, laciniis acuminatis. *Murray. Nov. Comm. Goett. vol. V. p.* 41. *t.* 8.

C. (*conſertum*) foliis oblongo-ovatis obliquis, floribus alaribus confertis tubo longiſſimo et tenuiſſimo. *Miller. dict.* 8. *n.* 5.

Ixora (*alternifolia*) foliis alternis. *Jacq. amer.* 16. *t.* 177. *fig.* 8. *

Jaſminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atro-coeruleo polypyreno venenato. *Sloan. jam.* 196. *hiſt.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 2. *Raj. dend.* 63. *Brown. jam.* 173.

Jaſminum aliud arboreſcens, foliis ſolani minus. *Plum. amer.* 17. *ed. Burm. faſc.* 7. *p.* 150. *t.* 157. *f.* 1? *Murray. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 326.
Abend Hammerſtrauch. W.
Habitat in America. ♄ (v. ſ.)

Arbor biorgyalis (nobis, caule minus firmo): ramis teretibus, obſolete tomentoſis. Folia alterna, brevius petiolata, elliptica, duplo longiora quam lata, acuta, integerrima, utrinque viridia, ſubtus venis tranſverſalibus, fere parallelis, convexis. Spicae *axillares, breves ſubpedunculatae*: Floribus 6-9, *alternis, divergentibus, ſubſeſſilibus, confertis, interſtinctis* Bractea *ovato-oblonga, calyce paulo longiore.* Calyx *parvus, ovatus.* Corolla *ſpica longior, viridis*: Tubo *filiformi.* Limbo *patente, quinquepartito: laciniis ſubulatis, acutis, tubo triplo brevioribus, aequalibus, vireſcentiexalbidis.* Stamina *et* Piſtillum *longitudine faucis.*

Flores *quaterni ſeu quini virideſcentes.* Filamenta *mutica ſine denticulo.* Baccae *coeruleae.* Cortex *et* fructus *ſoetentes.* Swartz. l. c.

7. CESTRUM *diurnum.*

C. filamentis edentatis, laciniis corollae ſubrotundis reflexis, foliis lanceolatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 74.
C. floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 491. *Mill. dict.* 2.
C. pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis ſubrotundis. *Murray. in Nov. Comment. Goett. vol. V. p.* 44.
Iaſminoides laureolae folio, flore candido interdiu odorato. *Dill. elth.* 186. *t.* 154. *f.* 186.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 327.
Tag Hammerſtrauch. W.
Habitat in Chili, Havana. ♄ (v. v.)

*8. CESTRUM *venenatum.*

C. foliis lanceolato-oblongis coriaceis, floribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 36.
Giftiger Hammerſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Affine videtur C. laurifolio, tamen diverſum. W.

9. CESTRUM *tomentoſum.*

C. floribus confertis ſeſſilibus terminalibus ramis foliis calycibusque tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 150.

Fil-

Filziger Hammerſtrauch. W.
Habitat in America *meridionali. Mutis.* ♄

Habitus herbae et floris convenit cum reliquis ſpeciebus. Figura foliorum florumque ut in C. diurno, ſed calyces, rami, foliorum*que pagina inferior tomentoſa,* calyces *majores,* corollae *coloratae,* tubo *breviori,* limbo *magis ampliato.*

*10. CESTRUM *hirtum.*

C. floribus ſubſpicatis axillaribus, foliis ſubcordatis acutis ſubtus ramulisque hirtis. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 478. *

Rauher Hammerſtrauch. W.
Habitat in ſylvis Jamaicae. ♄

Diſtinguitur a C. nocturno, cui proximum: foliis *latioribus majoribus rugoſis ſubtus hirtis,* floribus *ſubſpicatis confertis.* Swartz. l. c.

*11. CESTRUM *latifolium.*

C. filamentis edentulis, ramis ſuperne foliisque ellipticis ſubtus pulverulento-ſubvilloſis, racemis axillaribus brevioribus. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 25. *

Ceſtrum (*latifolium*) racemis breviſſimis axillaribus, foliis ovatis glabris, petiolisque ſubtomentoſis. *Lamarck. tab. encycl. tom.* 2. *p.* 5.
Breitblättriger Hammerſtrauch. W.
Habitat in inſula Trinitatis. ♄

A C. hirto videtur differre: foliis *non ſubcordatis, nec ſubtus hirtis.* Vahl. l. c.

Differt adhuc a praecedente: laciniis *corollae acutis nec obtuſis,* ſtigmate *capitato, nec biſido.* W.

388. LYCIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 343.

Cor. tubuloſa, fauce clauſa *Filamentorum* barba. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.

1. LYCIUM *afrum.*

L. foliis lineribus baſi attenuatis faſciculatis, ramis ſtrictis ſpineſcentibus. W.

L. foliis lineribus. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upſ.* 47. *Mill. dict. t.* 171. *f.* 1. *Trew. ehret.* 4. *t.* 24. *Kniph. cent.* 21. *n.* 66.

L. ſpinoſum foliis faſciculatis linearibus, ramis ſtrictis. *Murr. Comment.* 1779. *p.* 12.

Jaſminoides africanum, jaſmini aculeati foliis et facie. *Niſſ. act.* 1711. *p.* 420. *t.* 12.
Jaſminoides aculeatum, ſalicis folio. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 2.
Rhamnus alter, foliis ſalſis, flore purpureo. *Bauh. pin.* 477.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 220.
Africaniſcher Bocksdorn. W.
Habitat in Africa *boreali et in Regno* Valentino. ♄ (v. v.)
Caulis *rectus*, *rigidus*. Flores *atro-purpuraſcentes*. Baccae *globoſae*, *atrorubrae*.

*2. LYCIUM *rigidum*.
L. ſpinoſum, foliis faſciculatis linearibus, ramis ſtrictis, florum pedunculis breviſſimis. *Thunb. prod.* 37. †
Steifer Bocksdorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Licet Illuſt. Thunberg. hoc a praecedente diſtinxerit, tamen vix diverſum eſſe credo. W.

*3. LYCIUM *ruthenicum*.
L. foliis linearibus faſciculatis, gemmis ſpineſcentibus, ramis laxis. W.
L. (*ruthenicum*) ſpinoſum, foliis faſciculatis linearibus, ramis dependentibus. *Murr. Comment. goett.* 1779. *p.* 2. *t.* 2. *
Lycium tataricum. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 78. *t.* 49. *
β. foliis brevioribus ramis ſpinoſiſſimis, floribus minoribus. *Pall. roſſ.* 1. *tab.* 49. *fig. A.*
Ruſſiſcher Bocksdorn. W.
Habitat in Sibiriae *nitroſis ad* Volgam, *in deſertis* Turcomannorum *inque* Hyrcania, β. *ad mare* Caſpium. ♄ (v. f.)

4. LYCIUM *tetrandrum*.
L. ſpinoſum, foliis ovatis obtuſis, ramis angulatis, corollis quadrifidis. *Thunb. prod.* 37.
L. ſpinoſum, foliis ovatis obtuſis carnoſis, ramis angulatis glabris, corollis quadrifidis tetrandris. *Lin. ſuppl.* 150.
Vierfädiger Bocksdorn. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Simillimum L. afro, an ſatis diſtinctum reddunt carnoſitas et quaternarius numerus?

5. LYCIUM *barbarum.*

L. ſpinoſum, foliis lanceolatis, ramis laxis, calycibus bifidis. *Thunb. prod.* 37.

L. foliis lanceolatis, calycibus ſubbifidis. *Syſt Veg.* 190. *Knoph. cent.* 9. *n.* 62. *Willd arb.* 86. *

L. foliis oblongo-lanceolatis, ramis angulatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 257.

α. (*vulgare*) ſtylo longitudine ſtaminum. *Ait. l. c.*

L. (*barbarum*) ſpinoſum foliis lanceolatis, ramis albis dependentibus, calycibus trifidis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 489. *

L. foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict.* 6.

Rhamnus peregrinus, roſmarini folio, candidior. *Pluk. alm* 370. *mant.* 160. *t.* 322. *f.* 2. *mala.*

Iaſminoides aculeatum, polygoni folio, floribus parvis albidis. *Schaw. afric.* 349. *f.* 349?

β. L. (*chinenſe*) ſtylo ſtaminibus longiore. *Ait. l. c.*

L. (*chinenſe*) foliis ſubovatis petiolatis, ramis dependentibus, calycibus quinquefidis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 489. *

Lycium chinenſe. *Mill. dict. n.* 5.

Iaſminoides ſinenſe, halimi folio longiore et anguſtiore. *Duham. arb.* 1. *p.* 306. *t.* 121. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 221.

Gemeiner Bocksdorn. W.

Habitat in Aſia, Africa, Europa. ♄ (v. v.)

Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis ſpeciebus diverſum. Frutex debilis, niſi ſuſtentetur nutans et decumbens. Flores intus pallide rubicundi. Bacrae ovatae, flavae. Cortex ramorum exalbidus. Hyemes noſtrates fert.

6. LYCIUM *cinereum.*

L. ſpinoſum, foliis lanceolatis glabris, ramis ſpinescentibus, pedunculis breviſſimis. *Thunb. prod.* 37. †

Grauer Bocksdorn. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. LYCIUM *europaeum.*

L. foliis obliquis, ramis flexuoſis teretibus. *Mant.* 47. *Willd. arb.* 187. *

L. foliis cuneiformibus. *Vir. cliff.* 14.

Iaſminoides aculeatum, ſalicis folio, flore parvo ex albo purpuraſcente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.

Rhamnus ſpinis oblongis, flore candicante. *Bauh. pin.* 177.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 222.
Europäiſcher Bocksdorn. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (v. v.)
Differt a L. barbaro, *quod per ſe recta ſtare valet; quod folia etſi lanceolata, non plana, ſed obliqua ſ. flexuoſa; quod ramuli flexuoſi, minime angulati ulla linea a petiolo decurrente; ſuperficie non glabra, ſed ſubtomentoſa; et quod ſpinae ex omni gemma.* A L. afro *foliis lanceolatis, ramulis flexuoſis, teretibus omnino differt.* H. V.

*8. LYCIUM *horridum.*
L. ſpinoſum, foliis obovatis carnoſis glabris, ramis ſpineſcentibus, pedunculis breviſſimis. *Thunb. prod.* 37. †
Vieldorniger Bocksdorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

9. LYCIUM *barbatum.*
L. inerme, foliis ovatis glabris, ramis flexuoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 37.
L. (*inerme*) inerme glabrum, foliis oblongis glabris, floribus aggregatis pedunculatis, ſtipulis barbatis. *Lin. ſuppl.* 150.
Bärtiger Bocksdorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

10. LYCIUM *boerhaviaefolium.*
L. ſpinoſum, foliis ovatis integerrimis acutis glaucis, floribus paniculatis. *Lin. ſuppl.* 150.
L. (*heterophyllum*) foliis ovatis flexuoſis glabris, ramis horizontalibus, ſpinis gemmaceis. *Murr. Commentgoett.* 1783. *p.* 6. *t.* 2. *
Eheretia (*halimifolia*) ſpinoſa, foliis ſubrotundis glaucis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 45. *t.* 23. *
Iaſminoides ſpinoſum foliis rotundioribus, floribus ſubcoeruleis Lilac ſpirantibus. *Duham. arb.* 1. *p.* 306. *n.* 5.
Graublättriger Bocksdorn. W.
Habitat in Peru. ♄ (v. v. f. fl.)
Frutex *pulcherrimus, caule ſpinoſo, ramis inermibus.* Folia *fere rotundata pollicaria colore glauco.* Flores *L. barbari coerulei odoratiſſimi.* Filamenta *baſi hirſuta.*

11. LYCIUM *capsulare.*

L. foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpiis capsularibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 308.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 223.
Mexicanischer Bocksdorn. W.
Habitat in Mexico. *Miller.* ♄

* 589. SERISSA.

Iuss. gen. ed. Ust. p. 232.

Cor. infundibulif. fauce ciliata, laciniis limbi subtrilobis! *Bacca* infera 2-sperma.

1. SERISSA *foetida.* W.

Buchozia coprosmoides. *l'Herit. monogr.* *
Dysoda fasciculata. *Loureiro cochin.* 181. *
Lycium (*japonicum*) inerme, foliis ovatis nervosis planis, floribus sessilibus. *Thunb. jap.* 93. *tab.* 17. *
Lycium (*foetidum*) foliis oppositis ovato-lanceolatis, stipulis interfoliaceis setaceo-spinescentibus, floribus axillaribus sessilibus. *Lin. suppl.* 150.
Lycium (*indicum*) inerme, foliis ovatis utrinque acutis nervosis. *Retz. obs.* 2. *p.* 12. *
Manteer. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 780.
Stinkende Seriffe. W.
Habitat in India, China, Cochinchina, Japonia. ♄ (v. v.)
Folia *sunt parva ovata acuta venosa, venis simplicibus prominentibus, nec nervosa.* W.

* 390. CRYPTOSTOMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 344.

Cor. infundibulif. calyci inserta. *Nectar.* monophyllum corollam claudens. *Bacca* exsucca 3-locul. loculis monospermis.

*1. CRYPTOSTOMUM *laurifolium.* W.

Moutabea gujanensis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 680. *t.* 274. *
Lorbeerblättrige Kappenblume. W.
Habitat in campis cultis Cajennae *et* Gujanae. ♄
Frutex *sarmentosus.* Folia *alterna elliptica integer-*

rima acuminata petiolata. Flores *albi quatuor vel quinque in pedunculo brevi axillari.* W.

* 391. ARDISIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1755.

Cal. 5- phyll. *Cor.* hypocraterif. limbo reflexo. *Anth.* magnae erectae. *Stigma* ſimplex. *Drupa* ſupera monoſperma.

* 1. ARDISIA *tiniſolia.*

A. floribus paniculatis, foliis ellipticis integris nervoſis, caule arboreo. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 468. *

Iaſminum forte arboreum foliis laurinis obtuſis. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 98. *t.* 105. *figura rudis.*

Lorbeerblättrige Spitzblume. W.

Habitat in aridis ſubmontoſis Jamaicae. ♄

* 2. ARDISIA *coriacea.*

A. floribus paniculatis, foliis oblongis integris aveniis coriaceis. *Swartz. prod.* 48. *Fl. Ind. occid.* 1 *p.* 470. *

Lederblättrige Spitzblume. W.

Habitat in Antillis. ♄

Simillima A. tiniſoliae, ſed diverſa: foliis *omnino aveniis rigidis, nec non partibus* floris *diſſimilibus.* Swartz. l. c.

* 3. ARDISIA *ſerrulata.*

A. floribus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis rugoſis, caule fruticoſo pubeſcente. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 471 *

Celtis folio citrei ſubtus aureo, fructu rubro. *Plum. cat.* 18. *ic.* 80.

Sägeblättrige Spitzblume. W.

Habitat in Hiſpaniola *ad fluviorum ripas graminoſas.* ♄

* 4. ARDISIA *acuminata.* W.

A. paniculis axillaribus terminalibusque, foliis oblongis acuminatis baſi attenuatis. W.

Icacorea gujanenſis. *Aubl.* 2. *ſuppl. p.* 1. *tab.* 368. *

Zugeſpitzte Spitzblume. W.

Habitat in campis cultis Gujanae. ♄

Accedit ad A. lateriſloram, diſſert praecipue: defectu involucri *parvi ad baſin pedicellorum et aliis notis.* W.

*5. ARDISIA *humilis.*

A. racemis terminalibus compositis, pedicellis umbellatis, foliis lanceolato-ellipticis integerrimis coriaceis venosis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 40. *

Tinus humilis zeylanica, foliis crassis venosis. *Burm. zeyl.* 222. *t.* 103.

Badulam Tsahinagapalam. *Herm. zeyl.* 51.

Niedrige Spitzblume. W.

Habitat in insula Hainam, *in paludosis salsis ad* Siam, Malaccam *et in* Zeylona. ♄

*6. ARDISIA *solanacea.*

A. corymbis axillaribus tripartitis, foliis oblongis utrinque attenuatis. W.

Ardisia solanacea. *Roxb. corom.* 1. *p.* 27. *t.* 27. *

Nachtschattenartige Spitzblume. W.

Habitat in montosis Indiae *orientalis.* ♄

Folia *ampla oblonga integerrima utrinque attenuata, quadruncialia, binas uncias lata.* Corymbi *trifidi, pedunculis partialibus subumbellatis.* Corolla *magna plana incarnata.* W.

*7. ARDISIA *lateriflora.*

A. racemis lateralibus axillaribusve compositis, floribus umbellatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis, caule fruticoso. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 473. *

Seitenblutige Spitzblume. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

*8. ARDISIA *excelsa.*

A. racemis axillaribus simplicibus, foliis obovatis margine cartilagineo-serratis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 261.

Anguillaria bahamensis. *Gaert. sem.* 1. *t.* 77. *f.* 1.

Hohe Spitzblume. W.

Habitat in Madera. ♄

*9. ARDISIA *parasitica.*

A. racemis axillaribus simplicibus, foliis sessilibus lanceolato-ovatis lineatis, caule fruticoso. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1 *p.* 474. *

Schmarotzer Spitzblume W.

Habitat in truncis arborum versus jugа montium insulae Dominicae. ♄

392. IACQUINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 346.

Cor. 10 - fida. *Stamina* receptaculo inserta.
Bacca 1 - sperma.

*1. JACQUINIA *arborea.*

I. foliis cuneiformibus, ramis ad ramificationes aequalibus, inferioribus verticillato-quaternis, superioribus dichotomis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 26. *

Baumartige Jacquinie. W.

Habitat in insula Montserrat. ♄

Differentia specifica I. arboreae, difficile eruitur ex speciminibus siccis. Unico tantummodo in loco eam inveni in insula Montserrat ad littus maritimum prope viam New Windward dictam, ubi copiose crescit, trunco *erecto, quatuor, sex, decem, viginti, vel triginti pedes alto, diametro sex vel octopollicari, in omni autem statu semper absque* nodis *et* racemis *copiosissimis. Jacquiniam autem armillarem,* fruticem *humilem quadri- vel sexpedalem,* ramis *ad exortum nodosis semper reperi.* Ryan. apud Vahl. l. c.

2. IACQUINIA *armillaris.*

I. foliis cuneiformibus, ramis ad ramificationes nodosis verticillatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 26.

I. foliis obtusis coriaceis, floribus racemosis, baccis subtetraspermis. *Swartz. obs.* 86. *

L. foliis obtusis cum acumine. *Iacq. amer.* 53. *t.* 39. *Mill. dict. n.* 2.

Chrysophyllum Barbasco. *Loefl. it.* 204. 277. *descr. bona.*

Xyloceste fruticosum, foliis ellipticis subtus cinereis, pedunculis ramosis alaribus. *Brown. jam.* 372.

Arbor baccifera lauri folia, fructu corallino ribum instar racemoso calyculato venenato. *Sloan. hist.* 2. 89. *t.* 190. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 225.

Ringgliedrige Jacquinie. W.

Habitat in America. ♄ (v. s.)

Pedunculi *ramosi.*

*3. JACQUINIA *venosa.*

I. foliis ovato-lanceolatis venosis submembranaceis. *Swartz. prod.* 47.

Adrige Jacquinie. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

Hanc in Flora Indiae occidentalis omisit Clariss. Swartz. W.

4. IACQUINIA *ruscifolia.*

I. foliis lanceolatis acuminatis. *Iacq. amer.* 54. *Mill. dict. n.* 1.

Medeola (*aculeata*) foliis verticillatis, ramis aculeatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 339.

Fruticulus foliis ruſci ſtellatis. *Dill. elth.* 148. *t.* 123. *f.* 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 226.

Mausdornblättrige Iacquinie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Pedunculi *uniflori.*

5. IACQUINIA *linearis.*

I. foliis linearibus acuminatis. *Iacq. amer.* 54. *t.* 40. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 227.

Schmalblättrige Iacquinie. W.

Habitat in America. ♄

Pedunculi *uniflori.*

* 393. BASSOVIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 348.

Cal. 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* polyſperma nodulosa. *Semina* margine membranacea nidulantia.

*1. BASSOVIA *ſylvatica.*

B. ſylvatica. *Aubl. guj.* 1. *p.* 217. *tab.* 85. *

Wald Baſſovie. W.

Habitat in ſylvis humidis Gujanae. 24

Caulis *herbaceus tri-vel quadripedalis.* Folia *alterna petiolata glabra ovata utrinque acuta magna.* Pedunculi *axillares multiflori petiolo multo breviores.* Flores *parvi virides.* W.

394. CHIRONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 349.

Cor. rotata. *Piſtillum* declinatum. *Stam.* tubo corollae inſidentia. *Antherae* demum ſpirales. Pericarpium 2-loculare.

1. CHIRONIA *trinervia.*

C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis. *Fl. zeyl.* 90. *

C. foliis lanceolatis trinerviis. Hort. *cliff.* 54.
Lyſimachia folio ſinuato acuminato trinervio, flore coeruleo amplo, calyce carinato alato. *Burm. zeyl.* 145. *t.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 699.
Dreynervige Chironie. W.
Habitat in Zeylona. ⊙

2. CHIRONIA *Iaſminoides.*

C. herbacea, foliis lanceolatis, caule tetragono. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 5. *
C. foliis lanceolatis glabris, caule herbaceo cernuo. *Thunb. prod.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 700.
Iaſminartige Chironie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

3. CHIRONIA *Lychnoides.*

C. caule ſimplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant.* 207.
C. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule herbaceo, ramis patulis. *Thunb. prod.* 35.
C. foliis longis linearibus acutis, panicula pauciflora terminali, corollae laciniis lanceolatis patentibus. *Berg. cap.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 700.
Lychnisartige Chironie. W.
Habitat ad radices montium Cap. b. ſpei.

Caulis *ſimpliciſſimus, teres, ſtrictus, bipedalis.* Folia *oppoſita, ſeſſilia (ut baſes ſe tangant), lanceolato-linearia, laevia, articulis caulinis longiora, erecta, baſi utroque margine ſubdecurrentia.* Pedunculis *tribus terminatur caulis foliis longioribus, quorum laterales inſtructi bractearum pari ſubulato.* Calycis *foliola lanceolato-ſubulata, carinata.* Corolla *purpurea, magnitudine Gladioli. Tubus longitudine calycis. Limbi laciniae ovatae, acutae, tubo longiores.* Stamina *limbo dimidio breviora.* Stylus *declinatus, apice reflexus.*

4. CHIRONIA *nudicaulis.*

C. herbacea, foliis oblongis obtuſiuſculis, caulibus ſubdiphyllis ſimpliciſſimis unifloris, calycinis dentibus ſetaceis. *Lin. ſuppl.* 151.

C. foliis elliptico-oblongis obtusiusculis glabris, caule herbaceo ramoso, calycibus subulatis. *Thunb. prod.* 35.
Nacktstielige Chironie. W.
Habitat in Cap. b. spei.

Singularis, foliis oblongis, saepe radicatis in caespitem. Caules *e radice plures simplices elongati, foliis binis in medio, s. duobus foliorum paribus.* Calycis *laciniae subulatae.*

5. CHIRONIA *campanulata.*
C. herbacea, foliis sublinearibus, calycibus longitudine corollae. *Sp. pl.* 272.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 701.
Glockenförmige Chironie. W.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♂

Caulis *pedalis, teres: Ramis longis.* Folia *lanceolato-linearia, laevia.* Flores *terminales, solitarii, rotati, purpurei, pedunculo longo insidentes;* Calycis *foliola longitudine corollae subulata.* Antherae *spirales.*

6. CHIRONIA *angularis.*
C. herbacea, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 272.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 701.
Eckige Chironie. W.
Habitat in Virginia. *Kalm.* ♂

Facies *C. Centaurii.* Caulis *pedalis, tetragonus: alis membranaceis.* Folia *ovata, opposita, sessilia et semiamplexicaulia.* Flores *congesti, ut in* Hyperico; Antherae *spirales*; Stylus *bifidus.*

*7. CHIRONIA *pulchella.*
C. herbacea, caule simplicissimo unifloro. W.
Gentiana (*pulchella*) corolla quinquefida infundibuliformi, tubo elongato, stylo simplici, caule simplicissimo. *Swartz. Act. holm.* 1785. *p.* 84. *t.* 3. *f.* 8. 9. *
Schöne Chironie. W.
Habitat in Suecia. ⊙

*8. CHIRONIA *chilensis.* W.
C. herbacea, foliis lanceolatis aveniis, caule dichotomo corymboso, calycinis laciniis adpressis. W.
Gentiana (*Cachanlahuen*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis oppositis patulis. *Molina chilens. p.* 310.

Centaurium minus purpureum patulum, vulgo Cachen.
Feuill. peruv. 2. *t.* 35.
Chiliſche Chironie. W.
Habitat in Chili ⊙
Similis ſequenti, differt vero: foliis *aveniis nitidis lanceolatis*, caule *patulo*, calycum *dentibus adpreſſis*. W.

9. CHIRONIA *Centaurium.*

C. herbacea, foliis ellipticis trinerviis, caule dichotomo corymboſo, calycinis laciniis ſubulatis ſubpatulis, corollae limbo plano. W.
Chironia (*Centaurium*) corollis infundibuliformibus, caule trichotomo tetragono, foliis obovatis obtuſis. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 130. *
Gentiana (*Centaurium*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, piſtillo ſimplici. *Flat. med.* 75. *Pollich. palat. n.* 258. *Oed. dan. t.* 617. *Blackw. t.* 452. *Hoffm. germ.* 88. *Roth. germ. I.* 112. *II.* 287.
Gentiana caule dichotomo, floribus infundibuliformibus ſtrictis. *Hall. helv. n.* 648.
Gentiana foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis. Hort. *cliff.* 31. *Fl. ſuec.* 205. 232. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 7. *Dalib. pariſ.* 81.
Centaurium minus. *Bauh. pin.* 278. *Dodon. purg.* 52. *Camer. epit.* 428.
Erithraea. *Renealm. ſpec.* 77. *t.* 76.

β. Chironia (*Gerardi*) corollis infundibuliformibus ſolitariis, caule dichotomo, ramis diffuſis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 131. *
Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule breviſſimo ramoliſſimo. *Ger. prov. n.* 311.
Centaurium minus pumilum ramoſiſſimum. *It. oel.* 157. *Roſen. ſcan.* 10.
Centaurium minus paluſtre ramoſiſſimum, flore purpureo. *Vaill. pariſ.* 32. *t.* 6. *f.* 1. *Act. Haf.* 2. *p.* 130.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 860.
Tauſendgülden Chironie. W.
Habitat in Europae *pratis, ad fluviorum ripas.* ⊙ (v. v.)

*10. CHIRONIA *inaperta.*

C. herbacea, foliis oblongis trinerviis, caule ramosissimo dichotomo, calycinis laciniis subulatis subpatulis, corollae limbo connivente. W.

Chironia (*Vaillantii* corollis infundibuliformibus, laciniis erectis conniventibus, caule trichotomo, foliis ovalibus obtusis. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 132. *

Centaurium palustre minimum, flore inaperto. *Vaill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 2.

Geschlossene Chironie. W.

Habitat in pascuis Europae. ⊙ (v. v.)

Non est varietas praecedentis. W.

11. CHIRONIA *maritima.*

C. herbacea, foliis oblongo-lanceolatis, caule dichotomo-corymboso tereti, laciniis corollae lineari-acuminatis, floribus digynis. W.

Gentiana (*maritima*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo pauciflore. *Mant.* 55. *Ger. prov.* 311. *Cavan. ic.* 3. *p.* 49. *t.* 296. *f.* 1. *

Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule simplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. *Gouan. monsp.* 35.

Centaurium luteum pusillum non perfoliatum. *Bauh. pin.* 278.

Centaurium luteum minus latifolium et angustifolium non perfoliatum. *Bocc. mus.* 2. *t.* 76. *Barr. ic.* 468. 469.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 862.

Meerstrands Chironie. W.

Habitat in Hispaniae, Italiae, Galliae *australis maritimis.* ⊙

Similis C. Centaurio, sed flores pedunculati lutei.

Folia *uninervia nec trinervia.*

12. CHIRONIA *spicata.*

C. herbacea, foliis lanceolatis trinerviis, caule bifido, floribus alternis sessilibus. W.

Gentiana (*spicata*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis sessilibus. *Sp. pl.* 333. *Mill. dict. n.* 11.

Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidis laxe spicatis, foliis lanceolatis. *Sauv. monsp.* 132.

Centaurium minus ſpicatum album. *Bauh. pin.* 278. *prod.* 130. *t.* 130. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 353.
Centaurium minus album. *Tabern; ic.* 780.
β. Centaurium minus ſpicatum, flore rubello. *Tournef. inſt.* 122.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 862.
Aehrenblütige Chironie. W.
Habitat in Euganeis *et* Monſpelii, Italiae *pratis humidis herboſis.* ☉ (v. ſ.)

13. CHIRONIA *linoides.*
C. herbacea, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 433.
C. foliis linearibus glabris, caule herbaceo faſtigiato ramoſo. *Thunb. prod.* 35.
C. foliis lineari-ſubulatis, ramis unifloris, corollae lacinis ovato-oblongis obtuſis. *Berg. cap.* 43.
Rapuntio affinis, lini facie, capitis b. ſpei. *Breyn. cent.* 175. *t.* 90.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 702.
Flachsartige Chironie. W.
Habitat in Capitis b. Spei *herbidis.* ♄ (v. ſ.)
Calyces *ſemiquinquefidi, obtuſi.*

14. CHIRONIA *baccifera.*
C. fruteſcens baccifera. *Sp. pl.* 273. *Mill. dict. n.* 2
C. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule fruticoſo ramoſiſſimo, fructu baccato. *Thunb. prod.* 35.
Centaurium minus arboreſcens pulpiferum. *Comm. rar.* 9. *t.* 9.
Centaurium minus africanum arboreſcens anguſtifolium. *Old. afr.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 702.
Beerentragende Chironie. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)
Caulis 4-*gonus.* Calyces *ſubulati, breves.*

15. CHIRONIA *fruteſcens.*
C. fruticoſa, foliis lanceolatis ſubtomentoſis, calycibus campanulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 308. *n.* 130. * *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 45.
C. foliis lanceolatis tomentoſis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 35.
C. fruteſcens capſulifera. *Sp. pl.* 1. *p.* 190. *Mill. dict. t.* 97.

Centaurium minus africanum arborescens latifolium, flore ruberrimo. *Comm. rar.* 8. *t.* 8. *Old. afr.* 26.
Centaurium foliis binis oppositis angustis linearibus, flore magno rubente. *Burm. afric.* 205. *t.* 74. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 702.
Strauchartige Chironie. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)
Calycis *folioia ovata obtusa subtomentosa, tubo corollae multo latiora.* Stylus *deflexus.*

16. CHIRONIA *tetragona.*
C. fruticosa, foliis ovatis trinerviis obtusiusculis, calycinis folioiis obtusiusculis carinatis. *Lin. suppl.* 151.
C. foliis ovatis glabris, caule suffruticoso, calycibus ovatis carinatis. *Thunb. prod.* 35.
Viereckige Chironie. W.
Habitat in Cap. b. spei. ♄
Flos *luteus major. Differt a C. trinervia, quod haec fruticosa,* folia *breviora obtusiora, nec acuminatissima ut in C. trinervia.*

* 395. LITA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1734.

Cor. hypocraterif. *Anth.* in tubo corollae sessiles. *Stigma* truncatum. *Caps.* 1-locul. 2-valvis.

*1. LITA *rosea.*
L. tubo corollae superne globoso-ventricoso, limbi laciniis ovatis acutis. W.
Voyria (*rosea*) floribus geminatis, laciniis corollae acutis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 209. *t.* 83. *f.* 1. *
Rosenfarbener Dünnling. W.
Habitat in Gujanae *sylvis.* 4
Radix *tuberosa.* Caulis *tri- quadri- vel quinquefidus, ramis apice bifloris.* Folia *parva elliptica acuminata opposita sessilia.* Corollae *tubo longo superne globoso-ventricoso.* W.

*2. LITA *coerulea.*
L. tubo corollae superne dilatato, limbi laciniis subrotundis. W.
Voyria (*coerulea*) floribus geminatis, laciniis corollae rotundatis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 211. *t.* 83. *f.* 2. *

Blauer Dünnling. W.

Habitat in Gujanae *sylvis.* 2

Simillima praecedenti, differt: foliis *magis ovatis,* corollis *majoribus,* tubo *superne dilatato nec globoso,* laciniis *limbi rotundatis.* W.

396. CORDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 350.

Cor. infundibuliformis. *Stylus* dichotomus. *Drupa* nuce 2-loculari.

1. CORDIA *Myxa.*

C. foliis ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis. *Syst. Veg.* 191. *Mat. med.* 67. *Mill. dict. n.* 2. *Vahl. symb.* 1. *p.* 19.

Cordia foliis subovatis serrato-dentatis. *Hort. cliff.* 63. *Sp. pl.* 1. *p.* 190.

Cornus sanguinea. *Forsk. descr.* 33.

Myxa s. Sebesten. *Bauh. hist.* 1. *p.* 197. *Raj. hist.* 1555.

Sebestena sylvestris et domestica. *Bauh. pin.* 446. *Alp. aegypt.* 30.

Sebestena domestica s. Myxa. *Comm. hort.* 1. *p.* 139. *t.* 72. *Blackw. t.* 598.

Vidi-maram. *Rheed. mal.* 4. *p.* 77. *t.* 37. *Raj. hist.* 1563. *Burm. ind.* 58.

Prunus Sebestena, longiore folio, maderaspat. *Pluk. alm.* 306. *t.* 217. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 299.

Schwarze Cordie. W.

Habitat in Aegypto Malabaria. ♄

Folia *Alni serrato-angulata, subtus scabra.*

*2. CORDIA *obliqua.* W.

C. foliis subrotundo-cordatis nervoso-venosis obliquis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 4. *n.* 16. *t.* 4. *f.* 1. *

Schiefblättrige Cordie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Proxima praecedenti, sed folia *integerrima nec repando-dentata,* calyx *non striatus. An varietas?* W.

*3. CORDIA *monoica.*

C. foliis subrotundo-ovatis dentatis venosis scabris, corymbis axillaribus monoicis. W.

Cordia

Cordia monoica. *Roxb. corom.* 1. *p.* 43. *t.* 58. *
Furchfrüchtige Cordie. W.
Habitat in ſylvis Indiae. ♄
Fructus *globoſus cuſpidatus flavus ſulcatus.* W.

4. CORDIA *ſpineſcens.*
C. foliis ovatis acutis ſerratis ſcabris, petiolis ſubſpineſcentibus. *Mant.* 206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 301.
Stachliche Cordie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Rami *ſtricti, tomentoſi, ferruginei.* Folia *alterna, petiolata, ovata, ſerrata, tomentoſa, ſupra magis ſcabra, magnitudine folii Ceraſi.* Petiolus *breviſſimus, genu diſcedit et baſis ſpineſcit ut in Volcameria, rigida ſcilicet et oblique extrorſum truncata.* Racemus *axillaris foliorum ſimplex ſ. biſidus, filiformis, longitudine folii.* Fructus *ſparſi, ſeſſiles, nigri, magnitudine Ribeos.* Calyx *monophyllus, campanulatus, obſolete* 5- *dentatus.* Corolla *monopetala, campanulata, quinquedentata, calyce duplo major.* Germen *ſubrotundum.* Stylus *filiformis, apice bis biſidus.* Stigmata *acuta.* Stamina 5.

5. CORDIA *Sebeſtena.*
C. foliis oblongo-ovatis repandis ſcabris. *Haſſelq. it.* 458. *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis ſubovatis ſubrepandis. *Iacq. amer.* 42.
C. nucis juglandis folio. *Plum. gen.* 13. *ic.* 105.
C. foliis amplioribus hirtis, tubo floris ſubaequali. *Brown. jam.* 202.
Sebeſtena ſcabra, flore miniato criſpo. *Dill. elth.* 341. *t.* 255. *f.* 331.
Wanzey. *Bruce it.* 5. *p.* 54. *ed. germ.* 5. *p.* 63. *t.* 17.
Caryophyllus ſpurius inodorus, folio ſubrotundo ſcabro, flore racemoſo hexapetaloide coccineo. *Sloan. jam.* 136. *hiſt.* 2. *p.* 20. *t.* 64. *Raj. ſuppl.* 86. *Cateſb. car.* 2. *p.* 91. *t.* 91.
Novella nigra. *Rumph. amb.* 2. *p.* 226. *t.* 75. *Burm. ind.* 59.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 502.
Sebeſten Cordie. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)
Folia *juniora ſerrata, adulta vix repanda, ſuprema certe integerrima: ovato-oblonga, ſcabra.* Petioli te-

retes. Stipulae *nullae.* Calyx *cylindricus, oblongus ore trifido.* Corolla *figura Mirabilis, fulvo-lutea, aestivatione rugosissima Papaveris.* Stamina 5. Stylus *bis bifidus.*

*6. CORDIA *aspera.*

C. foliis ovatis acuminatis asperis, floribus cymosis rugosis. *Forst. prod. n.* 109. †

Scharfblättrige Cordie. W.

Habitat in insula Tongatabu. ♄

*7. CORDIA *dichotoma.*

C. foliis oblongo-ovatis vix crenatis, corymbis dichotomis. *Forst. prod. n.* 110. †

Gabelförmige Cordie. W.

Habitat in Nova Caledonia. ♄

8. CORDIA *Geraschanthus.*

C. foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calycibus decemstriatis. *Iacq. amer.* 43. *t.* 175. *f.* 16. *Swartz. obs.* 86. *

Geraschanthus foliis ovato-oblongis utrinque productis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 170. *t.* 29. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 306.

Westindische Cordie. W.

Habitat in Jamaicae *sylvis.* ♄ (v. s.)

Corollae *albidae.*

*9. CORDIA *flavescens.*

C. foliis oblongis acuminatis reticulato-venosis glabris, racemis axillaribus. W.

Cordia (*flavescens*) foliis ovato-oblongis acuminatis, fructu viridi-flavescente cerasiforme. *Aubl. guj.* 1. *p.* 226. *t.* 89. *

Gelbgrüne Cordie. W.

Habitat in sylvis Gujanae, Cajennae *ad margines pratorum.* ♄

Racemi *simplices pedunculis longissimis.* Fructus *viridi-flavescens exsuccus.* W.

*10. CORDIA *Toqueve.*

C. foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis tomentosis, corymbo paniculato subterminali. W.

Cordia (*Toqueve*) foliis cordatis acuminatis villosis, floribus racemosis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 228. *t.* 90. *

Filzige Cordie. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄
Fructus *flaveſcens. Tota planta tomentoſa.* W.

11. CORDIA *macrophylla.*
C. foliis ovatis villoſis ſeſquipedalibus. *Mill. dict.* 3.
Collococcus platyphyllos major, racemis umbellatis. *Brown. jam.* 168.
Prunus racemoſa, foliis oblongis hirſutis maximis, fructu rubro. *Sloan. jam.* 184. *hiſt.* 2. *p.* 130. *t.* 221. *f.* 1. *Raj. dendr.* 43.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 306.
Groſsblättrige Cordie. W.
Habitat in Iamaica. ♄

*12. CORDIA *micranthus.*
C. foliis ellipticis acutis integris membranaceis venoſis, racemis compoſitis laxis. *Swartz. prod.* 47. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 460. *
Kleinblütige Cordie. W.
Habitat in Jamaicae *ſylvis montium.* ♄
Differt a C. collococco: foliis *baſi apiceque minus attenuatis ſubtus hiſpidis*, racemis *parvis*, floribus*que multo minoribus.* Swartz. l. c.

*13. CORDIA *elliptica.*
C. foliis oblongis apice attenuatis integris ſubcoriaceis, racemis compoſitis diffuſis, drupis acuminatis. *Swartz. prod.* 47. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 461. *
Elliptiſche Cordie. W.
Habitat in Jamaica, Dominica. ♄

14. CORDIA *Collococca.*
C. foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus corymboſis, calycibus interne tomentoſis. *Sp. pl.* 274.
C. glabra. *Spec. Plant.* 1. *p.* 191.
Collococcus foliis rugoſis venoſis oblongo-ovatis, floribus laxe racemoſis. *Brown. jam.* 167.
Ceraſo affinis arbor baccifera racemoſa, flore pentapetalo herbaceo guttato, fructu coccineo monopyreno viſcido, ſemine rugoſo. *Sloan. jam.* 169. *hiſt.* 2. *p.* 95. *t.* 203. *f.* 2. *Raj. dendr.* 45.
Ceraſa americana, foliis rugoſis, fructu villoſo. *Pluk. phyt. t.* 158. *f.* 1. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 307.
Leimbeeren Cordie. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)

*15. CORDIA *hirsuta.*

C. foliis oblongis utrinque attenuatis pubescentibus, caule, pedunculisque corymbosis terminalibus axillaribusque hirsutis. W.

Cordia Collococca. *Aubl. guj.* 1. *p.* 219. *t.* 86. *

Haarige Cordie. W.

Habitat in sylvis Cajennae *et* Gujanae. ♄

A praecedente distincta: foliis *angustioribus pubescentibus*, caule *et* pedunculis *hirsutis*, corymbis *coarctatis subumbellatis, nec dichotomis divaricatis, demique* fructu *albo obliquo acuminato.* W.

*16. CORDIA *tetrandra.*

C. foliis ovatis acutis, basi inaequaliter cordatis subtus scabris, cyma terminali, floribus tetrandris. W.

Cordia (*tetrandra*) foliis ovatis subtus asperis floribus parvis corymbosis, fructu albo tetrapyreno. *Aubl. guj.* 1. *p.* 222. *t.* 87. *

Vierfädige Cordie. W.

Habitat in Gujana *et* Cajenna *ad fluviorum ripas et maris littora.*

Folia *integerrima basi inaequaliter cordata, supra glabra subtus scabra.* Cyma *terminalis more Sambuci.* Flos *quadrifidus tetandrus.* Stylus *dichotomus Cordiae.* Drupa *tetrasperma nucibus monospermis.* W.

17. CORDIA *Patagonula.*

C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque glabris, superioribus serratis, ramulis pilosis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 259.

Patagonula americana. *Sp. pl.* 212.

Patagonica foliis partim serratis, partim integris. *Dill. elth.* 306. *t.* 226. *f.* 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 228.

Patagonische Cordie. W.

Habitat in Patagonia.

*18. CORDIA *tetraphylla.*

C. foliis quaternis obovatis integerrimis glabris, pedunculis lateralibus multifloris. W.

Cordia (*tetraphylla*) foliis verticillatis, fructu olivaeformi. *Aubl. guian.* 1. *p.* 224. *t.* 88. *

Vierblättrige Cordie. W.

Habitat in arenosis maritimis Gujanae.

397. EHRETIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 352.

Drupa 2-locularis. *Nuces* solitariae, 2-loculares. *Stigma* emarginatum.

1. EHRETIA *tinifolia.*

E. foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 595. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz. obs.* 87. *

E. tinifolia inermis. *Iacq. amer.* 45. R.

E. foliis alternis oblongis acuminatis, spica florum sparsa, petalis reflexis albis. *Trew. Ehret. t.* 24.

E. arborea, foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 168. *t.* 16. *f.* 1.

Cerasо affinis arbor bacciſera racemoſa, flore albo pentapetalo, fructu flavo monopyreno eduli dulci. *Sloan. jam.* 2. *p.* 94. *t.* 203. *f.* 1. *Raj. dendr.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 309.

Lorbeerblättrige Ehretie. W.

Habitat in Iamaica. ♄ (v. v.)

*2. EHRETIA *aspera.* W.

E. foliis ovatis scaberrimis, floribus corymboso-spicatis secundis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 1. * *Roxb. corom.* 1. *p.* 41. *t.* 55. *

Scharfblättrige Ehretie. W.

Habitat in rupestribus siccis Indiae. ♄ (v. s.)

Medium tenet inter Ehretias et Tournefortias. Differt ab Ehretiis inflorescentia *more Asperifoliarum et* calyce; *a Tournefortiis* bacca *imperforata et* stigmate. *Cum Cordiis* stigmate *convenit, differt vero,* calyce, inflorescentia *et* fructu. W.

*3. EHRETIA *laevis.*

E. foliis ovatis glabris, floribus lateralibus corymboso-spicatis secundis divaricatis. W.

Ehretia laevis. *Roxb. corom.* 1. *p.* 42. *t.* 56. *

Glatte Ehretie. W.

Habitat in montibus Circarensibus Indiae. ♄

Simillima praecedenti, differt modo: foliis *glabris,* corymbis *divaricatis lateralibus.* W.

*4. EHRETIA *internodis.*

E. foliis oblongo-ovatis glabris, paniculis infrafoliaceis. W.

E. (*internodis*) foliis ovatis integris, floribus paniculatis lateralibus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 47. *t.* 24. *

Winkelrispige Ehretie. W.

Habitat in rupibus insulae Mauritii. ♄

5. EHRETIA *spinosa.*

E. spinosa. *Iacq. amer.* 46. *t.* 80. *f.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 311.

Stachlige Ehretie. W.

Habitat in America. ♄

6. EHRETIA *Beurreria.*

E. foliis ovatis integerrimis laevibus, floribus subcorymbosis, calycibus glabris. *Mill. dict. n.* 2.

Cordia Beurreria. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395. *

Beurreria (*succulenta*) fructibus succulentis. integris. *Iacq. amer.* 44. *obs.* 2. *p.* 2. *t.* 26.

Beurreria arborea foliis ovatis alternis, racemis rariori-bus terminalibus. *Brown. jam.* 168. *t.* 15. *f.* 2.

Mespilus americana laurifolia glabra, fructu rubro mucaginoso. *Com. hort.* 1. *p.* 153. *t.* 76.

Pittoniae similis laureolae foliis, floribus albis, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 79. *t.* 79.

Iasminum periclymeni folio, flore albo, fructu flavo rotundo tetrapyreno. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 1. *Raj. dendr.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 312.

Ovale Ehretie. W.

Habitat in Iamaica. ♄ (v. s.)

Folia exacte ovata, utraque pagina laevia. Corollae tubus longitudine tantum calycis. Beurreria affinitate jungit Ehretias cum Cordiis.

*7. EHRETIA *virgata.*

E. foliis oblongis integris superne scabris, ramis filiformibus, pedunculis terminalibus sparsis unifloris, calycibus hirsutis. *Swartz. prod.* 47. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 463. *

Rauthenförmige Ehretie. W.

Habitat in desertis Hispaniolae. ♄

Distinguitur ab E. Beurreria: statura *minori et virgata*, scabritie *insigniori foliorum*, inflorescentia, *quae in E. Beurreria corymbosa.* Swartz. l. c.

8. EHRETIA *exsucca.*

E. foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Sp. pl.* 275. †

Beurreria (*exſucca*) fructibus exſuccis quadrifidis *Iacq. amer.* 45. *t.* 173. *f.* 17.
Rhamnus cumanenſis. *Loefl. it.* 182.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 214.
Saftloſe Ehretie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄

*9. EHRETIA *buxifolia.*
E. foliis faſciculatis obovatis calloſo-punctatis, apice ſubtridentatis, pedunculis multifloris. W.
Ehretia buxifolia. *Roxb. corom.* 1. *p.* 42. *t.* 37. *
Cordia (*retuſa*) foliis faſciculatis cuneiformibus retuſis tridentatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 42. *
Buchsbaumblättrige Ehretie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

398. VARRONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 353.

Cor. 5-fida. *Drupa* nuce 4-loculari.

1. VARRONIA *lineata.*
V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, ſpicis globoſis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 394. * *Swartz. obſ.* 87.
Lantana *corymboſa*, foliis alternis, floribus corymboſis. *Sp. pl.* 628.
V. fruticoſa, foliis rugoſis ovatis ſubhirſutis ſerratis alternis, capitulis ſubrotundis. *Brown. jam.* 172. *tab.* 13. *f.* 2.
V. (*humilis*) foliis ſubrotundis aequalibus, fructibus diſpermis. *Jacq. amer.* 41.
Ulmi anguſtifoliae facie baccifera, jamaicenſis, foliis ſuperne ſcabris, ſubtus villoſis, floribus flavis perpuſillis, fructu botryoide monoſpermo. *Pluk. alm.* 393. *t.* 328. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 316.
Geſtreifte Varronie.
Habitat in America. ♄
Folia *lanceolata, utrinque attenuata.* Pedunculi *laterales, elongati, filiformes, baſi petiolo adnati.*

2. VARRONIA *bullata.*
V. foliis ovatis venoſo-rugoſis, ſpicis globoſis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 394. *Swartz. obſ.* 88. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 317.

Aufgeblaſene Varronie.
Habitat in Jamaicae *fruticetis aridis.* ♄ (v. ſ.)

*3. VARRONIA *mirabiloides.*
V. foliis ovatis rugoſis ſerratis, floribus racemoſis ſecundis, corollis hypocrateriformibus. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occid.* i. *p.* 465. *
V. (*mirabiloides*) ſpicis ſubrotundis inaequalibus, corollis hypocrateriformibus. *Jacq. amer.* 41. *tab.* 33. *bona.*
Jalapeartige Varronie. W.
Habitat in fruticetis et petroſis graminoſis Hiſpaniolae. ♄

4. VARRONIA *martinicenſis.*
V. foliis ovatis acuminatis, ſpicis oblongis. *Iacq. amer.* 41. *t.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 318.
Martiniquiſche Varronie. W.
Habitat in Martinica. ♄

A V. curaſſavica certe non diverſa, quae variat, foliis *anguſtioribus et latioribus magis minusve pubeſcentibus,* ſpicis *majoribus minoribusve.* Swartz. obſ. 89.

5. VARRONIA *globoſa.*
V. foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, ſpicis globoſis. *Sp. pl.* 276.
V. (*globoſa*) ſpicis aequalibus globoſis. *Iacq. amer.* 41. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 318.
Kugelblütige Varronie. W.
Habitat in America. ♄

Pedunculus e dichotomia nudus. Calycis dentes lineares, longi, recurvati.

Videtur eſſe varietas V. bullatae, cujus nomine ſpecimen V. globoſae in herbario Linnaei invenitur. Swartz. obſ. 88.

6. VARRONIA *curaſſavica.*
V. foliis lanceolatis, ſpicis oblongis. *Iacq. amer.* 40. *Swartz. obſ.* 88. *
V. aſſurgens ſarmentoſa, foliis et capitulis oblongis. *Brown. jam.* 172.
Lantana foliis alternis, ſpicis oblongis. *Sp. pl.* 1. *p.* 627.
Periclymenum rectum, ſalviae folio rugoſo majore ob-

longo bullato, flore albo, fructu longiore. *Sloan. jam.* 163. *hiſt.* 2. *p.* 81. *Raj. dendr.* 51.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 319.
Curaſſaviſche Varronie. W.
Habitat in fruticetis et paſcuis ſiccis Jamaicae. ♄ (v. f.)

* 7. VARRONIA *anguſtifolia.*

V. foliis linearibus ſcabris ſubdentatis, ſpicis lineari-oblongis. W.
Varronia anguſtifolia. *Weſt. St. Cruc. p.* 202.
Schmalblättrige Varronie. W.
Habitat in inſula St. Crucis. ♄ (v. f.)
Folia *lanceolato-linearia obtuſa ſubdentata margine revoluta ſuperne ſcabra inferne tomentoſa.* W.

8. VARRONIA *alba.*

V. foliis cordatis, floribus cymoſis. *Iacq. amer.* 41.
Meſpilus americana, alni vel Coryli foliis, fructu mucaginoſo albo. *Comm. hort.* 1. *p.* 155. *t.* 80.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 320.
Weiſſe Varronie. W.
Habitat in America. ♄

* 9. VARRONIA *monoſperma.*

V. foliis ovatis ſcabris baſi integerrimis, ſpicis cymoſis. W.
V. (*monoſperma*) foliis ovato-lanceolatis, ſpicis ſubrotundis, nuce uniloculari. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 18. *t.* 39. *
Einſaamige Varronie. W.
Habitat ad Caracas. ♄ (v. f.)

399. LAUGERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 354.

Cor. 5-fida. *Drupa* nuce 5-loculari.

1. LAUGERIA *odorata.*

L. foliis ſubovatis acutis glabris, caule ſubſpinoſo, racemis paniculatis, drupis nucibus quinquelocularibus. *Swartz. prod.* 49.
Laugieria odorata. *Iacq. amer.* 54. *t.* 177. *f.* 21.
Edechia. *Loefl. it.* 306. 271. 259.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 322.
Wohlriechende Laugerie. W.
Habitat in America. ♄

Folia *oppoſita*. Variat *ſpinoſa et inermis*. Flores *triſtes*.

*2. LAUGERIA *lucida*.

L. foliis oblongis obtuſis integris membranaceis nitidis; racemis dichotomis, drupis nucibus bilocularibus. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occ.* 1. *p.* 475. * *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 40. *t.* 57. * *bona*.

Glänzende Laugerie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae *calidioris*, *inſulis* St. Luciae *et* St. Crucis. ♄

*3. LAUGERIA *coriacea*.

L. foliis elliptico-ovatis ſubcoriaceis utrinque glabris obtuſiuſculis, ſpicis bisbifidis, floribus tetrandris. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 26. *

Lederartige Laugerie. W.

Habitat in inſula Montſerrat *ad ſummitates montium*. ♄

*4. LAUGERIA *reſinoſa*.

L. foliis lato-lanceolatis glabris, ſubtus glaucis, ſpicis axillaribus bifidis, ramis apice reſinoſis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 27. *

Harzige Laugerie. W.

Habitat in altis montibus inſulae Montſerrat. ♄

Variant ſpecies Laugeriae quoad numerum loculamentorum putaminis, ſaepe maturitate unum vel alterum quoque evaneſcit. Genus a Guettardis parum diverſum, et ſorte non abſonum foret cum eo conjungere. Vahl. l. c.

*5. LAUGERIA *tomentoſa*.

L. foliis ovatis acutis integris ſubtus tomentoſis, racemis dichotomis, drupis nuce biloculari. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 477. *

Filzige Laugerie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae *occidentalis*. ♄

400. CHRYSOPHYLLUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 355.

Cor. campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10-sperma.

1. CHRYSOPHYLLUM *Cainito.*

C. foliis ovatis parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Syst. Veg.* 193. *Iacq. amer.* 51. *t.* 37. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 1.

C. foliis ovatis superne glabris parallele striatis, subtus tomentoso nitidis. *Hort. cliff.* 49.

Cainito. *Laet. amer.* 390.

Cainito folio subtus aureo, fructu maliformi et oliviformi. *Plum. gen.* 10. *ic.* 69.

Sideroxylon Pacurero. *Loefl. it.* 204.

β. Chrysophyllum foliis oblongo ovatis, superne glabris, subtus ferrugineis, floribus alaribus corymbosis. *Mill. dict.*

γ. C. (*jamaicense*) fructu purpureo. *Iacq. amer.* 52.

C. fructu globoso, foliis subtus ferrugineis. *Brown. jam.* 171. *t.* 14. *f.* 2.

Anona foliis subtus ferrugineis, fructu rotundo minori laevi purpureo, semine nigro partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 3. *p.* 170. *t.* 229. *Raj dendr.* 78.

δ. Chrysophyllum (*coeruleum*) fructu coeruleo globoso. *Iacq. amer.* 52. *t.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 329.

Cainito Goldblatt. W.

Habitat in Martinica. ♄ (v. s. s. fl.)

Folia *alterna, petiolata, ovata, integerrima.* Pedunculi *laterales, uniflori, numerosi, brevissimi.*

*2. CHRYSOPHYLLUM *monopyrenum.*

C. foliis oblongis acuminatis subtus tomentoso-aureis, fructu ovato monopyreno. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 480. *

C. fructu minori glabro, foliis subtus ferrugineis. *Brown. jam.* 171.

Einsamiges Goldblatt. W.

Habitat in fruticetis et collibus Jamaicae *et* Hispaniolae. ♄

*3. CHRYSOPHYLLUM *microcarpum.*
C. foliis ovatis glabris subtus pubescentibus, baccis oblongis obliquis monospermis. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 482. *
Kleinfrüchtiges Goldblatt. W.
Habitat in Hispaniola *ad fluviorum ripas.* ♄ (v. s.)
Sapor *fructus dulcissimus. Distinguitur a C. glabro, quod* statura *multo major et* folia *subtus pubescentia pallidiora, quae in C. glabro utrinque glaberrima.* Swartz. l. c.

*4. CHRYSOPHYLLUM *argenteum.*
C. foliis falcato-ovatis, subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. amer.* 53. *t.* 38. *f.* 1. *
Silberfarbenes Goldblatt. W.
Habitat in Martinica. ♄
Folia *facie viridia glabraque, subtus vestita tomento ex argenteo-viridi nitidoque.* Jacq. l. c.

*5. CHRYSOPHYLLUM *rugosum.*
C. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu acuminato rugoso. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 484. *
Runzliges Goldblatt. W.
Habitat in sylvis montium Jamaicae *occidentalis.* ♄
Distinctissima a C. Cainito et glabro, foliis floribus *et* fructu. Swartz. l. c.

*6. CHRYSOPHYLLUM *pyriforme.* W.
C. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu pyriformi laevi. W.
C. (*Macoucou*) foliis utrinque glabris ovato-oblongis acuminatis, fructu pyriformi luteo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 235. *tab.* 92. *
Birnenförmiges Goldblatt. W.
Habitat ad ripas amnis Galibiensis Gujanae. ♄

7. CHRYSOPHYLLUM *glabrum.*
C. foliis ovato-oblongis acutis utrinque glabris, fructu elliptico laevi. W.
C. foliis utrinque glaberrimis. *Jacq. amer.* 53. *t.* 38. *f.* 2. * *Mill. dict.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 322.
Glattes Goldblatt. W.
Habitat in sylvis Martinicae. ♄

* 401. BUMELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1736.

Cor. 5 - fida. *Nect.* 5 - phyll. *Drupa* monosperma.

*1. BUMELIA *nigra*.

B. foliis terminalibus oblongo-lanceolatis glabris margine undulatis, ramis laxis, ramulis virgatis floriferis. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occ.* 1. *p.* 487. *

Achras fructibus minoribus glabris per ramos sparsis, seminibus subrotundis, cicatricula minima ovata. *Brown. jam.* 201.

Schwarzer Hochstamm. W.

Habitat in sylvis locis montosis Jamaicae. ♄

*2. BUMELIA *pallida*.

B. foliis terminalibus ellipticis obtusis, pedunculis confertis lateralibus, ramis erectis. *Swartz. prod.* 49. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 489. *

Bleicher Hochstamm. W.

Habitat in campestribus Jamaicae. ♄

Distinguitur a Bumelia nigra, cui proxima, quod arbor *minor cortice albescente*, rami *strictiores*, folia *oblonga*, flores *majores*, drupae *majores*. Swartz. l. c.

3. BUMELIA *tenax*.

B. foliis obovatis obtusis subtus argenteo-tomentosis, pedunculis axillaribus confertis. W.

Sideroxylon (*tenax*) subinerme, foliis deciduis lanceolatis subtomentosis, pedunculis filiformibus. *Mant.* 48. *Jacq. collect.* 2. *p.* 252. *

Chrysophyllum (*carolinense*) foliis obverse lanceolatis obtusis. *Iacq. obs.* 3. *p.* 3. *t.* 54. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 354.

Zäher Hochstamm. W.

Habitat in Carolinae *siccioribus*. ♄

Arbor 20 *pedum*, *cortice albicante*, *ramis tenacissimis*. Gemmae *alternae*, *e singulis* pedunculi *pollicares numerosi uniflori*. Folia *infra s. inter pedunculos* 5 *s.* 6 *petiolata oblonga obtusiuscula integerrima subtus subtomentosa digiti longitudine et latitudine*, *consistentia annua*. Flores *parvi*. Calyx *ovatus*, *foliolis* 5 *ovatis obtusis*, *exterioribus latioribus conniventibus*.

Corollae *tubus longitudine calycis.* Limbus 5-*partitus, laciniis ovatis calyce brevioribus.* Nectarium *in fauce corollae, corolla paulo minus, quinquepartitum, foliolis trifidis, media fere longiore.* Stamina *longitudine corollae.* Germen *pentagonum.* Stylus *et* Stigma *simplex.* Drupa *ovalis.* Nux *ovata nitida, basi foraminibus duobus, septo arcuato distinctis. Statura Chrysophylli s. Achras: variat* spinis *brevissimis, hinc inde in ramulis.*

*4. BUMELIA *retusa.*

B. foliis cuneato-ovatis retusis rigidis, pedunculis confertis axillaribus. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 490. *

Achras fructu minori glabro, foliis ovatis, floribus confertis alaribus. *Brown. jam.* 201.

Ausgerandeter Hochstamm. W.

Habitat in montosis Jamaicae *occidentalis.* ♄

5. BUMELIA *foetidissima.*

B. foliis lanceolato-oblongis obtusis subemarginatis, pedunculis confertis axillaribus. W.

Sideroxylon (*foetidissimum*) inerme, foliis suboppositis, floribus patentissimis. *Mant.* 49. *Jacq. amer.* 55. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 339.

Stinkender Hochstamm. W.

Habitat in Domingo *in sylvis montosis.* ♄

Folia *subalterna lanceolato-oblonga obtusa nitida.*

Pedunculi *axillares uniflori copiosi.*

6. BUMELIA *salicifolia.*

B. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, pedunculis confertis axillaribus et lateralibus. *Swartz. prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 491.

Achras (*salicifolia*) floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 470.

Sideroxylon Mastichodendrum. *Jacq. coll.* 2. *p.* 253. *t.* 17. *f.* 5. *

Achras foliis oblongis nitidis utrinque productis, floribus confertis, fasciculis infra frondes sparsis. *Brown. jam.* 201. *t.* 17. *f.* 4.

Cornus foliis laurinis, fructu majore luteo. *Catesb. carol.* 2. *p.* 75. *tab.* 75.

Salicis folio lato splendente arbor, floribus parvis pallide luteis pentapetalis e ramulorum lateribus confertim exeuntibus. *Sloan. jam.* 170. *hist.* 2. *p.* 98. *t.* 206. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 429.
Weidenblättriger Hochſtamm. W.
Habitat in collibus aridis Jamaicae, *inſulae* St. Crucis, *et in inſulis* Bahamenſibus. ♄ (v. ſ.)

*7. BUMELIA *Manglillo.*
B. foliis oblongis obtuſis glabris ſubtus albicantibus, floribus axillaribus et lateralibus aggregatis breviſſime pedunculatis. W. †
Sideroxylon (*Manglillo*) inerme, foliis oblongis perennantibus glaberrimis, floribus aggregatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 243. *
Duhamelia Manglillo. *Domb. Herb. peruv.*
Peruvianiſcher Hochſtamm. W.
Habitat in Peru *locis humidis circa* Limam. ♄

*8. BUMELIA *montana.*
B. foliis oblongis obtuſis, pedunculis longioribus axillaribus diſtinctis. *Swartz. Fl. ind. occid.* 1. *p.* 493. *
B foliis ſparſis alternis oblongis apice obtuſis, floribus axillaribus pedunculatis. *Swartz. prod.* 49.
Berg Hochſtamm. W.
Habitat in montibus altioribus Jamaicae *auſtralis.* ♄

*9. BUMELIA *nervoſa.*
B. foliis alternis ellipticis ſubtus diſcoloribus, floribus aggregatis lateralibus axillaribusque tomentoſis pedunculatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 28. *
Chryſophyllum Cainito. *Aubl. guj.* 1. *p.* 234.
Chryſophyllum (*macrophyllum*) foliis obovatis ſubtus parallele nervoſis glaucis vix tomentoſis. *Lamarck. tab. encycl.* 2. *p.* 44.
Goldblattartiger Hochſtamm. W.
Habitat in Cajenna. ♄

*10. BUMELIA *pentagona.*
B. foliis lanceolatis acuminatis nitidis, pedunculis axillaribus, drupis pentagonis. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 494. *
Fünfeckiger Hochſtamm. W.
Habitat in jugis montis Joſephi *inſulae* Dominicae. ♄

*11. BUMELIA *rotundifolia.*
B. foliis ſuborbiculatis marginatis venoſis coriaceis utrinque glabris. *Swartz. prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 495. *

Rundblättriger Hochſtamm. W.

Habitat rarius in fruticetis montium Jamaicae. ♄

*12. BUMELIA *cuneata.*

B. foliis cuneatis obovatis. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 496. *

Keilblättriger Hochſtamm. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae *alibique in* India *occidentali.* ♄

Hujus et praecedentis fructum nondum obſervavit Clariſſ. Swartz. W.

402. TECTONA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 356.

Cor. 5-ſida. *Stigma* dentatum. *Drupa* ſicca ſpongioſa intra calycem inflatum. *Nux* trilocularis.

1. TECTONA *grandis.*

T. grandis. *Lin. ſuppl.* 151. *Thunb. Diſſ. Nov. pl. gen.* 4. *p.* 71. * *Roxb. corom.* 1. *p.* 10. *t.* 6. *

Jatus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 34. *t.* 18.

Theka Tekka. *Rheed. mal.* 4. *p.* 57. *t.* 27.

Hohe Tectone. W.

Habitat in vaſtis ſylvis inſularum Javae *et* Zeylonae, *inque* Malabaria *et* Coromandelia. ♄ (v. ſ.)

Arbor *procera, trunco alto cortice alni.* Folia *oppoſita petiolata patentiſſima majora pendula parabolica acuta plerumque baſi obliqua, ſubtus argentea; ſupra glabra, punctis minutiſſimis albis.* Pedunculus *communis erectus tetragonus diviſus in paniculam.* Bracteae *ad omnes ramificationes binae oppoſitae ovatae.* Calyx *tomentoſus albus.* Corolla *alba calyce vix major, extus pubeſcens punctis atris interſperſis.* Nectarium *rubro-aurantiacum.* Antherae *fulvae.* Germen *villoſo-albicans.* Drupa *magnitudine nucis Avellanae griſea friabilis.*

403. SIDEROXYLON.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 357.

Cor. 5-fida. *Nect.* in plerisqus 5-phyllum. *Stigma* ſimplex. *Bacca* 5-ſperma.

1. SIDEROXYLON *mite.*

S. inerme floribus ſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 193. *Jacq. collect.* 2. *p.* 249. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 333.

Wehrloſes Eiſenholz. W.

Habitat in Africa. ♄

Conſer. Laurifolia africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 100.

Sed flores absque dentibus inter ſtamina. D. Royen.

2. SIDEROXYLON *inerme.*

S. inerme, foliis perennantibus obovatis, pedunculis teretibus. *Mill. dict. t.* 299. *Berg. cap.* 47. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 250. *

S. inerme, foliis ovatis retuſis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 36.

S. inerme. *Hort. cliff.* 69. *Kniph. cent.* 2. *n.* 86.

S. primum ſ. dein coriae indorum nomine data arbor. *Dill. elth.* 357. *t.* 265. *f.* 344.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 334.

Dornenloſes Eiſenholz. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

3. SIDEROXYLON *melanophleum.*

S. inerme, foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis. *Mant.* 48. *Jacq. hort. t.* 71.

S. inerme, foliis lanceolato-oblongis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 36.

Padus foliis oblongis, fructu ſolitario. *Burm. afr.* 238. *t.* 84. *f.* 2.

Laurifolia africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 195. *t.* 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 334.

Schwarzrindiges Eiſenholz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dav. van Royen.* ♄ (v. v.)

Simillima arbor S. inermi Ramis *craſſis* (*ſed non ſtriatis aut punctis verrucoſis*), Foliis *perennantibus*, Pedunculis *breviſſimis*, (*ſed non teretibus*). *Burmanni* figura *hanc potius, quam S. inerme refert.* Dentes *inter ſtamina nulli.*

4. SIDEROXYLON *cymosum.*
S. inerme, foliis oppositis petiolatis, cymis compositis et decompositis. *Lin. suppl.* 152.
S. inerme, foliis ovatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 36.
Doldentraubiges Eisenholz. W.
Habitat ad Cap. b. spei *in monte tabulari.* ♄
Frutex *parvulus.*

*5. SIDEROXYLON *fericeum.*
S. inerme, foliis ovatis subtus tomentoso-fericeis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 262.
Seidenblättriges Eisenholz. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄

*6. SIDEROXYLON *argenteum.*
S. inerme, foliis ovatis retusis tomentosis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 36.
Silberblättriges Eisenholz. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*7. SIDEROXYLON *tomentosum.*
S. inerme, foliis oblongis acuminatis obtusis, junioribus tomentosis, pedunculis aggregatis axillaribus longitudine petioli. W.
Sideroxylon tomentosum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 28. *t.* 28. *
Filziges Eisenholz. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Folia *juniora fusco-tomentosa.* Bacca *magnitudine ceraси flava dispersa.* W.

8. SIDEROXYLON *lycioides.*
S. spinosum, foliis deciduis. *Duham. arb.* 2. *p.* 260 *t.* 68. *Wangenh. amer.* 117. *
Lycioides. *Hort. cliff.* 488. *
Arbor folio salicis viridi alterno splendente, spinis longioribus alternis ad alas foliorum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 337.
Bocksdornartiges Eisenholz. W.
Habitat in Canada. ♄
Est forte Bumeliae species, nam Clariss. Wangenheim fructum siccum drupaceum monospermum descripsit. W.

9. SIDEROXYLON *decandrum.*

S. ſpinoſum foliis deciduis ellipticis. *Mant.* 48.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 337.

Zehnfädiges Eiſenholz. W.

Habitat in America ſeptentrionali. *L. B. de Munchhauſen.* ♄

Arbor. Spinae *axillares, ſolitariae.* Folia *alterna.* Pedunculi *axillares, uniflori, plurimi, petiolis paulo longiores.* Calyx 5-*fidus, obtuſus.* Corolla *infundibuliformis, 5-fida, obtuſa: Laciniis concavis, vix explicatis.* Nectarium 5-*phyllum, ſerratum, breve, ad ſingulam corollae laciniam ſingulo lobo adnato.* Stamina 10, *ſubulata, longitudine nectarii.* Antherae *ſagittatae.* Germen *globoſum.* Stylus *filiformis.* Stigma *minimum.* Bacca *nigra, globoſa, 3-ſ. 5-locularis, abortiens plerumque.*

Simile eſt S. lycioidi, *ſed ab eo aut ſpecie aut cultura nimis varians.*

Sideroxylon (*ſpinoſum*) ſpinoſum foliis perennantibus *Hort. cliff.* 69. Lycii ſimilis frutex indicus *Commel. hort.* 1. *p.* 161. *t.* 83. Lycium maderaſpatanum bijugis et gracilioribus ſpinis horridis. *Pluk. alm.* 235. *t.* 102. *f.* 2. Caro-moelli *Rheed. mal.* 5. *p.* 77. *t.* 39. *Raj. hiſt.* 1634. *Burm. ind.* 59. *Habitat in* Malabaria. ♄

Sub hoc titulo deſcripſit Linnaeus plantam, a nullo obſervatam, confudit enim Elaeodendrum Argan et Flacourtiam ſepiariam, quae ambae ab hoc genere diverſiſſimae. Clariſſ. Dryander. in Act Soc. Linn. Lond. 2. *p.* 225. *indicavit ſynonymum hortì cliffortiani ad Elaeodendrum Argan pertinere. Ego ſub nomine Sideroxyli ſpinoſi a Koenigio Flacourtiam ſepiariam, a Roxbourghio nitide depictam, accepi. Synonyma Commelini, Plukenetii, Rheedii et Burmanni ad nominatam Flacourtiam pertinent. In herbario Linneano nullum ſpecimen Sideroxyli ſpinoſi invenitur, ergo planta valde dubia ſorte nullibi obvia.* W.

* 404. SCHREBERA.

Retz. obf. 6. *p.* 25.

Cal. 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Nect.* margo germen cingens ſtaminiferum. *Drupa* ſicca; *nuce* ſemibiloculari.

* 1. SCHREBERA *albens.*

S. albens. *Retz. obf.* 6. *p.* 25. *tab.* 3. *

Celaſtrus (*glaucus*) inermis, foliis ellipticis ſubſerratis acutis, cymis axillaribus dichotomis folia aequantibus. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 42. *

Mangifera (*glauca*) foliis oppoſitis oblongis glaucis, pedunculis oppoſitis divaricatis dichotomis. *Rottb. Nov. Act. Havn. tom.* 2. *p.* 534. *tab.* 4. *f.* 1.

Pajarei ſ. Kavukkuwataj. *Tamul.*

Weifsliche Schrebere. W.

Habitat in Zeylona *et* Coromandel. ♄ (v. ſ.)

Genus a Mangiferis diſtinctum drupa ſicca et nuce ſemibiloculari; a Celaſtro: Drupa nec capſula, licet habitu ſit ſimile. W.

405. RHAMNUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 358.

Cal. tubuloſus. *Cor.* ſquamae ſtamina munientes calyci inſertae. *Bacca.*

* *Spinoſi.*

1. RHAMNUS *catharticus.*

R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. ſuec.* 193. 202. *Matmed.* 68. *Roy. lugdb.* 224. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 106. *Duham. arb.* 1. *tom.* 2. *t.* 50. *Blackw. t.* 135. *Pollich. pal. n.* 230. *Pall. it.* 1. *p.* 192. *Hoffm. germ.* 79. *Roth. germ. I.* 103. *II.* 265.

R. foliis ſpinoſis, ovato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 824.

R. floribus axillaribus, foliis ovato-lanceolatis ſerratis nervoſis. *Mill. dict. n.* 1.

R. ſolutivus. *Dod. pempt.* 726.

R. catharticus. *Bauh. pin.* 478.

Cerviſpina. *Cord. hiſt.* 175.

Spina infectoria. *Camer. epit.* 82. *Matth.* 158. *Lob. ic.* 181.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 3. *p.* 230.
Gemeiner Wegdorn. W.
Habitat in Europae *ſepibus et in aquoſis.* ♄ (v. v.)
Iſt planta polygama dioica. *Grim. fl. iſen. in nov. Act. A. N. C.* 5. *app. p.* 282. *nam datur arbor* hermaphrodita *et* maſcula. *du Roi. harbk.* 2. *p.* 282. R.

2. RHAMNUS *infectorius.*

R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus. *Ger. prov.* 462. * *Scop. ann.* 2. *p.* 44. *Hoffm. germ.* 79.
R. ſpinis annotinis terminalibus, floribus dioicis quadrifidis, foliis ovato-lanceolatis repando-ſerrulatis, caulibus procumbentibus. *Jacq. collect.* 3. *p.* 17. *
R. catharticus minor. *Bauh. pin.* 478. *Arduin. memoir.* 1. *p.* 78. *t.* 14. *Duham. arb.* 2. *p.* 214. *n.* 2.
R. Lycium. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 260.
Lycium gallicum. *Bauh. pin.* 478. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 58.
Spina infectoria pumila I. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 111.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 233.
Färbender Wegdorn. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Carniolia, Italia. ♄
Frutex *procumbens.* Styli *ſtigmata* 2, *reflexa.* Folia *ſubtus villoſa.* Calyx *cyathiformis edentulus.*
Differt a R. cathartico, *corollae laciniis longitudine tubi, nec longioribus. Gerard.*

3. RHAMNUS *lycioides.*

R. ſpinis terminalibus, foliis linearibus integerrimis obtuſis. W.
R. ſpinis terminalibus, foliis linearibus. *Sp. pl.* 279. *Cavan. ic.* 2. *p.* 56. *t.* 182. *
R. tertius flore herbaceo, baccis nigris. *Bauh. pin.* 477.
R. tertius forte niger. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 234.
Bocksdornartiger Wegdorn. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

*4. RHAMNUS *Erythroxylon.*

R. ſpinis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis ſerratis acutiuſculis. W.
R. (*Erithroxylon*) ſpinis terminalibus, foliis lineari-lan-

ceolatis denticulatis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 26. *t.* 62. *
Pall. itin. 3. *app. n.* 78. *t. I. fig.* 1.
β. foliis anguſtioribus tenuiſſime ſerrulatis. W.
Rhamnus lycioides. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 26. *t.* 63. *
Rothholziger Wegdorn. W.
Habitat in Sibiriae *rupibus apricis ad* Selengam β. *in campis elatioribus fluvii* Terec. ♄

5. RHAMNUS *oleoides.*

R. ſpinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis. *Sp. pl.* 279.
R. hiſpanicus, oleae folio. *Tournef. inſt.* 539.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 235.
Oelbaumartiger Wegdorn. W.
Habitat in Hiſpania. *C. Alſtromer.* ♄ (v. ſ.)
Similis *R. cathartico, ſed minor.* Folia *ad gemmas* 2 *ſ.* 3 *Oleae ſimilia et minora, laevia, conſiſtentia, integerrima, quaſi venis marginata, brevius petiolata, obtuſiuſcula, reticulato-venoſa.* Fructus *ſolitarii, ſimiles R. cathartico.*

*6. RHAMNUS *crenulatus.*

R. ramulis ſpineſcentibus, floribus quadrifidis trifidisve dioicis, foliis oblongis obtuſis ſerratis, ſempervirentibus. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 263.
Kerbblättriger Wegdorn. W.
Habitat in inſula Teneriffa. ♄

7. RHAMNUS *ſaxatilis.*

R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis hermaphroditis. *Ia[illegible] vind.* 212. * *Auſtr.* 1. *t.* 53.
R. ſpinoſus, foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, floribus androgynis, baccis tetrapyrenis. *Hall. helv. n.* 822.
Lycium facie pruni ſylveſtris ſ. italicum. *Bauh. pin.* 478. *Ic. Arduin. t.* 14.
Spina infectoria pumila 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 111.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 235.
Stein Wegdorn. W.
Habitat in montibus Badenſibus, Italicis, Helveticis. ♄ (v. ſ.)
Fructus *hujus fruticis ſunt* Graines d'Avignon. *Haller.*

8. RHAMNUS *theezans.*

R. ſpinis terminalibus, foliis ovatis ſerrulatis, ramis divaricatis. *Mant.* 207.
R. Thea. *Osb. it.* 232, 161.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 236.
Thee Wegdorn. W.
Habitat in China, *paniculis Theae ſuccedaneum.* ♄

Arbuſcula *ſarmentoſa*; Rami *teretes, ſtriati, alterni, remoti, ad angulum acutum divaricati, apice ſpinoſi.* Folia *alterna, petiolata, ovata, obtuſiuſcula, tenuiſſime acuteque ſerrata, laevia, alterne venoſa, ſaepe ad baſin ramuli oppoſita.* Spicae *terminales, ſimplices ſ. alternae, in paniculam nudam.* Flores *interrupto-glomerati, ſeſſiles, ad puncta conferti, minuti.* Corollae 5-*fidae.* Stamina *intra ſquamam petaloideam quinque.* Stylus *brevis.* Stigma *triplex.*

* * *Inermes.*

9. RHAMNUS *Sarcomphalus,*
R. inermis, foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395. *
Sarcomphalus foliis ovatis glabris alternis apice leviter emarginatis, cortice interiore ferrugineo. *Brown. jam.* 179.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 238.
Weſtindiſcher Wegdorn. W.
Habitat in America. ♄

*10. RHAMNUS *ferreus.*
R. inermis, floribus hermaphroditis umbellatis axillaribus, foliis oblongo-ovatis emarginatis integerrimis glabris membranaceis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 41. *t.* 58. *
Hartholziger Wegdorn. W.
Habitat in inſula St. Crucis. ♄

*11. RHAMNUS *laevigatus.*
R. inermis, floribus hermaphroditis axillaribus ſubgeminis, foliis oblongis integerrimis coriaceis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 41. *
Glatter Wegdorn. W.
Habitat in inſula St. Crucis. ♄

12. RHAMNUS *tetragonus.*
R. inermis, foliis ovatis integris glabris ſeſſilibus, ramis tetragonis. *Lin. ſuppl.* 153. *Thunb. prod.* 44.
Viereckiger Wegdorn. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

*13. RHAMNUS *poliſolius.*
R. inermis, floribus hermaphroditis axillaribus ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſo-niveis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 41. *

Poleyblättriger Wegdorn. W.
Habitat in Nova Zeelandia? ♄

*14. RHAMNUS *valentinus*. W.

R. inermis, floribus hermaphroditis quadrifidis trigynis, capsulis triloculatibus, foliis subrotundo-ovatis subcrenatis. W.
Rhamnus pumilus. *Cavan. ic.* 2. *p.* 65. *t.* 181.
Valentinischer Wegdorn. W.
Habitat in regni Valentini *montibus* Meca *et* Palomera. ♄
A R. pumilo distinctissimus, foliis *subcrenatis brevissime petiolatis minoribus*, flore *et* fructu. W.

15. RHAMNUS *cubensis*.

R. inermis, floribus hermaphroditis, capsulis triloculatibus, foliis rugosis integerrimis tomentosis. *Syst. Veg.* 195. *Jacq. hort.* 3. *t.* 49.
R. inermis, floribus monogynis, hermaphroditis; capsula triloculari; ramis foliis floribusque quaquaversum spectantibus. *Jacq amer.* 75. *n.* 3
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 239.
Cubascher Wegdorn. W.
Habitat in fruticetis maritimis Cubae. ♄
Habitus *Viburni Lantanae*. Folia *utrinque tomentosa*.
Fructus *capsularis*.

16. RHAMNUS *colubrinus*.

R. inermis, floribus monogynis hermaphroditis erectis, capsulis tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis. *Syst. Veg.* 195. *Jacq. amer.* 74. *n.* 2. *Jacq. hort.* 3. *t.* 50.
R. arboreus, foliis obovatis venosis, capsulis sphaericis, inferne ad medietatem calyptratis. *Brown. jam.* 2. *p.* 176.
Arbor baccifera indica, foliis majoribus splendentibus, flore pentapetalo. *Comm. hort.* 1. *p.* 175. *t.* 90.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 240.
Schlangen Wegdorn. W.
Habitat in America. ♄ (v. s.)
Petala *lanceolata ex sinubus calycis*. Stamina *intra petala*. Callus *nectariferus transversus inter basin Staminum*. Stylus *triqueter*. Ramuli, pedunculi, petioli, *et petiolorum* nervi *subtus sunt ferrugineo-subtomentosi*.

*17. RHAMNUS *davuricus.*

R. inermis, floribus quadrifidis dioicis, foliis oblongo-ovatis serratis venosis. *Pall. ross.* 2. *p.* 24. *t.* 61. *

Cornus foliis citri angustioribus. *Amman. ruth. p.* 200. *t.* 33. *

Davurischer Wegdorn. W.

Habitat ad Argunum *fluvium* Davuriae. ♄

Simillimus R. cathartico, sed pluribus notis, praecipue defectu spinarum distinctissimus. W.

18. RHAMNUS *alpinus.*

R. inermis, floribus dioicis, foliis ovali-lanceolatis glandulosо crenulatis. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 15. * *Willd. arb.* 283. *

R. inermis, floribus dioicis; foliis duplicato-crenatis *Sp. pl.* 280. *Hoffm. germ.* 79. *Roth. germ. I.* 103. *II.* 267.

R. inermis, foliis ovatis crenulatis. *Hall. Act. Goett.* 2. *t.* 16. *helv. n.* 823. *t.* 40.

Frangula rugosiore et ampliore folio. *Tournef. inst.* 612.

Frangula altera polycarpos. *Bauh. prodr.* 160.

Alnus nigra baccifera, rugosiore folio s. major. *Bauh. hist.* 1. *p.* 562.

Alnus nigra polycarpos. *Bauh. pin.* 448.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 241.

Alpen Wegdorn. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Carniolicis: in Monte *Meissner* Hassiae. ♄ (v. v.)

Dioicus *calyce* 4-*fido, stigmate* 4-*fido, ut R. cathartici.*

Folia *non sunt duplicato-crenata, in junioribus a venis prominentibus margo est plicatus et faciem duplicatarum crenarum habet.* W.

19. RHAMNUS *pumilus.*

R. inermis repens, floribus hermaphroditis, foliis petiolatis ovatis crenatis. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 141. *tab.* 11. *

R. inermis repens, floribus hermaphroditis, foliis serratis. *Mant.* 49. *Turr. Diar. ital.* 120. *Hoffm. germ.* 79.

Rhamnus rupestris. *Scop. carn. n.* 262. *t* 5.

Frangula montana pumila saxatilis, folio subrotundo. *Tournef. inst.* 612. *Segu. veron.* 2. *p.* 296.

Frangula minima rupestris pruno sylvestri affinis armenicae foliis. *Raj. dendr.* 65.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 242.
Niedriger Wegdorn. W.
Habitat in Monte Baldo, Carniolia. ♄ (v. s.)
Differt a Frangula *Caulibus saxis adhaerentibus, foliis serratis; a* R. alpino *floribus hermaphroditis.*

20. RHAMNUS *Frangula.*

R. inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. suec.* 194. 203. *Mat. med.* 98. *Roy. lugdb.* 224. *Oed. dan. t.* 278. *Blackw. t.* 272. *Duham. arb.* 1. *t.* 100. *Gmel. sib.* 3. *p.* 307. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Gun. norv. n.* 18. *Pollich. pal. n.* 231. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 285. *Hoffm. germ.* 80. *Roth. germ. I.* 103. *II.* 263.
R. inermis, foliis ovato-lanceolatis, integris, floribus quinquefidis androgynis. *Hall. helv. n.* 821.
Frangula Alnus. *Mill. dict. n.* 1.
R. inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.
Alnus nigra baccifera. *Bauh. pin.* 428.
Frangula. *Dod. pempt.* 784. *Camer. epit.* 978. *Matth.* 1271.
Houtttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 243.
Glatter Wegdorn. W.
Habitat in Europae *borealis nemorosis humidiusculis.* ♄ (v. v.)

*21. RHAMNUS *latifolius.*

R. inermis floribus monogynis hermaphroditis, calycibus villosis, foliis ellipticis integerrimis. *l'Herit. sert. angl. p.* 5. *tab.* 8.
Breitblättriger Wegdorn. W.
Habitat in Azoribus *in montibus* St. Miguel. ♄
R. Frangulae simillimus, sed major, calyces villosi, in R. Frangula glabri. Squamulae *petaloideae sessiles, in R. Frangula subangulatae.* l'Herit. l. c.

*22. RHAMNUS *glandulosus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis racemosis, foliis ovatis obtuse serratis glabris basi glandulosis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 265.
Drüsiger Wegdorn. W.
Habitat in Madera *et insulis* Canariensibus. ♄

*23. RHAMNUS *ellipticus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis subtrigynis axillari-

bus subumbellatis, foliis ellipticis acutis integerrimis subtus villosiusculis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 265.

R. inermis, floribus subtrigynis hermaphroditis, fructibus trilocularibus, foliis ellipticis integris, umbellis axillaribus. *Swartz. prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 497. *

R. arborescens minor, foliis ovatis venosis, pedunculis umbellatis alaribus, fructibus sphaericis. *Brown. jam.* 172. *t.* 29. *f.* 2.

Ceanothus (*reclinatus*) foliis ovatis integris multinervibus, ramis dependentibus. *l'Herit. sert. angl. p.* 6.

Elliptischer Wegdorn. W.

Habitat in fruticetis montosis Jamaicae *et in insula* St. Bartholomei. ♄ (v. f.)

Fructus *maturus epidermide exuta, supra medietatem transverse scissus tricapsularis sexvalvis videtur. Maxime affinis R. colubrino, qui vero differt:* ramulis, petiolis, pedunculisque *ferrugineo-tomentosis*, stylo *triquetro apice tantum trifido.* Habitus *omnino Rhamni, et* fructus *plurium ejus specierum simillimus, ut hac ratione ad Ceanothos minime ablegauda sit haec species.* Swartz. l. c.

*24. RHAMNUS *Prinoides.*

R. inermis, floribus polygamis, stylo subtriplici, foliis ovatis serratis. *l'Herit. sert. angl. p.* 6. *tab.* 9.

R. (*celtifolius*) inermis, foliis ovatis serratis glabris, floribus axillaribus glabris. *Thunb. prod.* 44.

Celtis foliis subrotundis dentatis, flore viridi, fructu luteo. *Burm. afr.* 242. *tab.* 88.

Winterbeerartiger Wegdorn. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. f.)

*25. RHAMNUS *mystacinus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis, stigmate triplici, foliis cordatis, ramis cirrhiferis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 266.

Rankender Wegdorn. W.

Habitat in Abyssinia. ♄

Caulis *fruticosus teres decempedalis debilis, cirrhis scandens.* Folia *alterna brevissime petiolata cordata obtusa cum acumine minuta integerrima, supra glabra, subtus pilosiuscula ciliata.* Cirrhi *ex axillis superioribus solitarii simplices.* Stipulae *ad basin ramulorum subulatae caducae trilineares.* Flores *umbellati axil-*

lares. Calyx *monophyllus ex albido-virescens, extus leviter pubescens.* Tubus *turbinatus diametro bilineari.* Limbus *quinquepartitus, laciniae e lata basi ovatae acutae patentissimae lineam longae.* Petala *quinque margini receptaculi inter laciniis calycis inserta albida cymbiformia, lateribus convoluta, stamina includentia divergentia calyce breviora.* Filamenta 5 *intra basin petalorum inserta filiformia.* Antherae *subrotundae parvae.* Germen *immersum in* receptaculo *niveo tubum calycis replente.* Stylus *triqueter viridis brevis.* Stigma *trifidum.* Ait. l. c.

*26. RHAMNUS *alnifolius.*

R. inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovalibus acuminatis serratis subtus reticulatis. *l'Herit. sert. angl. p.* 5.

Elsenblättriger Wegdorn. W.

Habitat in America *septentrionali?* ♄

R. alpini facie sat proximus, sed folia *laxius nervosa magis reticulata, tantummodo glabra nec lucida, ut in R. alpino.* l'Herit. l. c.

*27. RHAMNUS *sphaerospermus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis racemulosis, baccis subrotundis trilocularibus pellucidis, foliis oblongis serratis glabris. *Swartz. prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 499.

Rundsaamiger Wegdorn. W.

Habitat in fruticetis montosis Jamaicae *temperatioris.* ♄

*28. RHAMNUS *hybridus.*

R. inermis, floribus androgynis, foliis oblongis acuminatis vix perennantibus. *l'Herit. sert. angl.* 5.

Bastard Wegdorn. W.

Habitat in hortis. ♄

Hanc plantam ultra decennium obtinui e seminibus R. alpini. Matrem absolute feminam separatamque a maribus quotannis observavi. R. Alaternus certa pater fuit. Semina *in nonnullis Galliae provinciis copiose sata plantam hybridam nec ludentem constanter reddidere. A parente utroque tenet. Herba matris.* Folia *inter alpinum et Alaternum media, substantia R. Alaterni proxime, et fere perennantia.* Flores *androgyni patris nec dioici matris.* l'Herit. l. c.

29. RHAMNUS *Alaternus.*

R. inermis, floribus dioicis, ſtigmate triplici, foliis ſerratis. *Vir. cliff.* 19. *Hort. upſ.* 47. *Sauv. monſp.* 95. *Kniph. cent.* 7. *n.* 75. *mas.*

R. inermis, floribus polygamis, ſtigmate triplici, foliis ſerratis. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 225.

α. Alaternus (*latifolius*) foliis ovato-oblongis aequaliter ſerratis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 267.

Alaternus (*Phylica*) foliis ovatis, marginibus crenatis glabris. *Mill. dict. n.* 1.

Phylica humilior. *Bauh. pin.* 477.

Alaternus 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 50.

β. Alaternus (*angustifolius*) foliis lanceolatis profunde ſerratis glabris. *Mill. dict. Ait. Kew.* 1. *p.* 267.

Alaternus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 50.

Phylica elatior. *Bauh. pin.* 476.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 246.

Immergrüner Wegdorn. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (v. v.)

Alia individua Mares, alia hermaphrodita feminea.

Stigmata 3. Folia *ſubtus et margine lucida. Syſt. Veg. p.* 195. *Willich. obſ* 8.

*30. RHAMNUS *carpinifolius.* †

R. inermis, foliis oblongo-lanceolatis aequaliter dentatis acutis, fructibus ſeſſilibus. W.

R. (*carpinifolius*) inermis, foliis ovatis crenatis venoſo-reticulatis glabris, fructu ſeſſili. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 24. *t.* 60. *

Haynbuchenblättriger Wegdorn. W.

Habitat in Sibiria *in montanis* Imeretiae. ♄

Planta *adhuc obſcura, cujus flos ignotus.* Folia *Carpinoſimillima*, bacca *immatura ſeſſilis bilocularis.* W.

* * * *Aculeati.*

*31. RHAMNUS *capenſis.*

R. aculeis ſolitariis, foliis ovatis exciſis integris glabris, umbellis axillaribus. *Thunb. prod.* 44. †

Capiſcher Wegdorn. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

32. RHAMNUS *circumſciſſus.*

R. aculeatus, foliis oppoſitis biſariis obcordatis, aculeis oppoſitifoliis. *Lin. ſuppl.* 152.

Trockenfruchtiger Wegdorn. W.

Habitat in Indiae *orientalis dumetis.* ♄ (v. ſ.)

Rami *simplices oppositi patentissimi angulati laeves.* Aculei *solitarii oppositi fixi horizontales recurvati solidi.* Folia *opposita bifaria lateralia aculeorum petiolata, obcordata laevia obsolete denticulata.* Petioli *longitudine aculeorum.* Stipulae *duae minutissimae ad folia.* Fructificationes *laterales absque aculeis umbellatae, petiolis paullo longiores simplices.* Calyx *campanulatus circumscissus, limbo erecto quinquepartito, dentibus acutis deciduis.* Petala *quinque calyci inserta obcordata ciliata nivea antheras involventia.* Filamenta 5 *alterna calyce paulo breviora.* Antherae *erectae oblongae.* Germen *superum.* Stylus *brevis persistens.* Stigma *emarginatum.* Pericarpium *globosum basi vestitum calycis circumscissi basi.* Semina *tria obcordata compressa.*

* 406. ZIZYPHUS.

Lamarck. encycl. 3. *p.* 303.

Cal. tubulosus. *Cor.* squamae staminа munientes calyci insertae. *Drupa* nuce mono-vel disperma.

* *Inermes.*

1. ZIZYPHUS *lineatus.*

Z. inermis, foliis ovatis costato-venosis repandis, pedunculis unifloris axillaribus caule erecto. W.

Rhamnus (*lineatus*) inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 308. * *Osb. it.* 219. *t.* 7.

Rhamnus zeylanicus, folio subrotundo glabro, caulibus hirsutis spicis exiguis. *Burm. zeyl.* 198. *t.* 88.

Acariae forte cognatus e madera sp. frutex vitis ideae benghalensis folio. *Pluk. phyt.* 122. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 245.

Gestrichelter Judendorn. W.

Habitat in Chinae, Zeylonae *elevatis.* ♄

2. ZIZYPHUS *volubilis.*

Z. inermis, foliis ovatis costato-venosis integerrimis subundulatis, umbellis pedunculatis axillaribus, caule volubili. *Willd. arb.* 415. *

Rhamnus (*volubilis*) inermis, floribus monogynis her-

maphroditis, foliis oblongo-ovatis nervosis subundulatis, caule volubili. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 264.

Rhamnus (*volubilis*) inermis caule volubili, foliis integerrimis ovatis striatis. *Lin. suppl.* 152. *Jacq ic. rar.* 2. *tab.* 336. *Collect.* 2. *p.* 336.

Rhamnus (*volubilis*) inermis monogynus dioicus, foliis subovatis undulato-serratis venosis, drupa ovali, nuce biloculari. *Walt. carol. p.* 101.

Arbor foliis teneris nervosis alternis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.

Windender Judendorn. W.

Habitat in Carolina. ♄ (v. v. f. fl)

Caulis *fruticosus volubilis rufescens laevis.* Folia *alterna petiolata ovata oblongiuscula integerrima repanda laevia.* Petioli *teretiusculi rufi inarticulati.*

* * *Aculeati.*

3. ZIZYPHUS *Paliurus.*

Z. aculeis geminis, inferiore reflexo, floribus trigynis, drupa coriacea margine alata. *Willd. arb.* 415. *

Rhamnus (*Paliurus*) aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Hort. cliff.* Hort. *upsal.* 47. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monsp.* 306. *Willich. obs.* 10. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 233. *Pall. ross.* 2. *p.* 27. *tab.* 64. *

Paliurus spina Christi. *Mill. dict.*

Rhamnus s. Paliurus folio jujubino. *Bauh. hist.* 1. *p.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 247.

Geflugelter Judendorn. W.

Habitat in Hispania, Gallia *australi*, Italia, Carniolia, *et ad* Caucasum. ♄ (v. v.)

Fructus *siccus, depressus, marginatus*, 3-*locularis.*

4. ZIZYPHUS *Lotus.*

Z. aculeis geminis, altero recurvo, foliis ovato-oblongis obsolete crenatis. W.

Zizyphus (*Lotus*) aculeis geminatis, foliis ovalibus glabris obsolete dentatis, fructu rotundiore. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 304. *

Rhamnus (*Lotus*) aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 281.

Zizyphus sylvestris. *Tournef. instit.* 627. *Shaw. afr.* 631. *f.* 631.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 249.

Elsbarer Judendorn. W.

Habitat in Regno Tunetano. ♄

Frutex *ramulis teretibus.* Aculei *duo ad exortum foliorum: altero horizontali, altero recurvo ut in Paliuro, sed* Folia *omnia zizyphi, figura, nervis, glabritie, magnitudine, at margo obsolete et rarius crenatus.*

5. ZIZYPHUS *Napeca.*

Z. aculeis subgeminis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis ovatis obliquis subcrenatis utrinque laevibus. W.

Rhamnus (*Napeca*) aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis serratis utrinque laevibus. *Fl. zeyl.* 87. *

Iujuba indica spinosa, folio et fructu longiore. *Pluk. alm.* 199. *t.* 216. *f.* 6. *Raj. dendr.* 44.

Vidara littorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 119. *t.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 251.

Glatter Judendorn.

Habitat in Zeylona. ♄ (v. s.)

Folia *glabra, juniora margine piloso-fusculo.* Rami *juniores pubescentes.* W.

6. ZIZYPHUS *Iujuba.*

Z. aculeis solitariis recurvis, foliis subrotundo-ovatis obtusis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis. W.

Rhamnus (*Iujuba*) aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 89. *

Iujuba indica spinosa, folio et fructu rotundo. *Pluk. alm.* 199. *Raj. dendr.* 44.

Mansana arborea. *Gmel. syst. veg.* 1. *p.* 580. *Sonnerat. it. nov. guin. p.* 134. *t.* 94.

Malum indicum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 117. *t.* 36.

Perim toddal. *Rheed. mal.* 4. *p. t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 252.

Iujuba Judendorn. W.

Habitat in India. ♄ (v. s.)

*7. ZIZYPHUS *Xylopyrus.*

Z. aculeis solitariis recurvis, foliis subcordato-ovatis acutiusculis subtus tomentosis, corymbis axillaribus confertis. W.

Rhamnus (*Xylopyrus*) caule aculeato, aculeis recurvis, foliis ovatis subtus tomentosis, floribus corymbosis. *Retz. obs.* 2. *p.* 11. *

Trock-

Trockenfrüchtiger Judendorn. W.
Habitat in Indiae *orientalis defertis ad radices montium.* ♄ (v. f.)
Drupa *magnitudine Cerafi inſipida.* Aculei *rari. Ceterum ſimillimus Z. Jujubae.* W.

8. ZIZYPHUS *Oenoplia.*

Z. aculeis ſolitariis recurvis, foliis dimidiato-cordatis acuminatis ſubtus tomentoſis, pedunculis aggregatis. W.
Rhamnus (*Oenoplia*) aculeis ſolitariis recurvis, pedunculis aggregatis ſubſeſſilibus, foliis ſemicordatis ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 88. *
Zizyphus Oenoplia. *Mill. dict. n.* 3.
Iujuba aculeata, nervoſis foliis infra ſericeis flavis. *Burm. zeyl.* 131. *t.* 61.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 253.
Schiefblättriger Iudendorn. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. f.)
A congeneribus diſtinctiſſimus foliis *valde obliquis fere ſemicordatis et acuminatis.* W.

9. ZIZYPHUS *vulgaris.*

Z. aculeis geminis altero recurvo, foliis ovatis retuſis dentatis glabris. W.
Rhamnus (*Zizyphus*) aculeis geminatis: altero recurvo, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Syſt. Veg.* 196. *Hort. cliff.* 69. *Mat. med.* 68. *Roy. lugdb.* 225. *Sauv. monſp.* 59. *Scop. carn. n.* 265. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 24. *t.* 59. *
Zizyphus Iujuba. *Mill. dict. n.* 1.
Iujuba ſylveſtris. *Bauh. pin.* 446.
Zizyphus. *Dod. pempt.* 807.
β. Iujubae majores oblongae. *Bauh. pin.* 446.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 254.
Bruſtbeeren Judendorn. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (v. f.)
Nucleus *bilocularis. A Syria in Italiam translatus a Sexto Pampinio, tempore Auguſti.*
Flores di- aut trigyni. *Scop. l. c.* Alter *aculeus* interdum *recurvus. Willich. obſ.* 9.

10. ZIZYPHUS *Spina Chriſti.*

Z. aculeis geminis rectis, foliis ovatis acutis dentatis glabris. W. †

Rhamnus (*Spina Chriſti*) aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 69. * *Roy. lugdb.* 224.
Zizyphus africana. *Mill. dict. n.* 4.
Oenopłia ſpinoſa. *Bauh. pin.* 477. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 313.
Nabca Paliurus athenaei credita. *Alp. aegypt.* 16. *t.* 19.
Iuiube ſ. Zizyphus africana, mucronatis foliis, ſpina gemella. *Pluk. alm.* 199. *t.* 197. *f.* 3.
Houttuyn Liu. Pſl. Syſt. 3. *p.* 256.
Chriſtkronen Judendorn. W.
Habitat in Aethiopia, Palaeſtina. ♄
Arbuſcula e ſeminibus miſſis ſub nomine Spinae Chriſti *Hieroſolyma a D. Haſſelquiſt.*

* 407. VENTILAGO.

Gaert. ſem. 1. *p.* 223.

Cal. tubuloſus. *Cor.* ſquamae ſtamina munientes calyci inſerta. *Samara* apice alata monoſperma.

*1. VENTILAGO *maderaſpatana.*

V. maderaſpatana. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 223. *t.* 49. *f.* 2. *Roxb. corom.* 1. *p.* 55. *t.* 76. *
Funis viminalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 3. *t.* 2.
Madraſcher Windſaame. W.
Habitat in ſylvaticis montoſis et maritimis Indiae. ♄ (v. ſ. c. fr.)
Frutex *ſcandens*, foliis *ovatis acutis alternis.* Flores *vireſcentes parvi paniculati terminales.* W.

408. CORYMBIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1361.

Cal. 2-phyll. inferus. *Cor.* infundibulif. ſupera. *Anth.* connatae. *Semen* lana involutum.

1. CORYMBIUM *ſcabrum.*

C. foliis lanceolatis canaliculatis nervoſis recurvatis glabris, caule brevioribus. *Lin. ſuppl.* 392.
C. caułe ſcabro. *Mant.* 120.
C. africanum. *Sp. pl.* 1317. *Hort cliff.* 494. *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis ad radicem longiſſimis lyratis. *Burm. afr.* 189. *t.* 70. *f.* 1.

Bupleurifolia ſemine pappoſo valerianoides umbellata, caulículo ſcabro. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 53.
Scharfblattriges Wollkorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2ɬ

Bulbus *ſubgloboſus e foliorum radicibus emarcidis.* Caulis *purpuraſcens ſcaber.* Folia *radicalia filiformi-juncea ſ. ſetacea, nec latiuſcula ſ. canaliculata.*

Corymbus *ſtrictus, floribus geminis ſibi approximatis.* Bracteis 4 *ſ.* 5 *linearibus.* Calyx *clavatus, valvulis navicularibus, non involventibus. Dav. Royen. Forte varietas C. filiformis.*

2. CORYMBIUM *filiforme.*

C. foliis filiformibus glaberrimis erectis caule brevioribus. *Lin. ſuppl.* 392.
Fadenblättriges Wollkorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. CORYMBIUM *glabrum.*

C. glaberrimum, foliis enſiformibus planis nervoſis. *Lin. ſuppl.* 392.
C. caule laevi axillis lanatis. *Syſt. Nat.* 582.
Bupleuro ſimilis planta aethiopica, ad caulinum nodos tomentoſa. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 54.
Glattes Wollkorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2ɬ

Panicula *laxa effuſa.* Flores *diſtincti,* bracteis 2 *ſ.* 3 *minutis.* Calyx *cylindricus, valvula una alteram amplexante. Dav. Royen.*

4. CORYMBIUM *villoſum.*

C. villoſo-lanatum, foliis caulinis amplexicaulibus ſubulatis rectis planis. *Lin. ſuppl.* 392.
Haariges Wollkorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Corymbia genus conſtituunt valde naturale et, ut genera naturalia ſolent, ſpecies vix differentias admittunt.

409. PHYLICA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 359.

Perianthium 5-partitum, turbinatum. *Petala* nulla. *Squamae* 5 ſtamina munientes. *Capſ.* tricocca, infera.

1. PHYLICA *ericoides.*

P. foliis linearibus verticillatis. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt.* 253. *Kniph. cent.* 1. *n.* 62.

P. foliis lanceolatis glabris, ramis ſubumbellatis, capitulis terminalibus tomentoſis. *Thunb. prod.* 44.

P. foliis ovato-linearibus. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 199.

P. foliis ſubulatis acutis glabris, ramis unifloris, capitulis lanatis. *Berg. cap.* 49.

Alaternoides africana, ericae foliis, floribus albicantibus et muſcoſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 1. *t.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 257.

Heidenartige Phylica. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

*2. PHYLICA *lanceolata.*

P. foliis ſparſis lanceolatis ſubtus tomentoſis, capitulis terminalibus hirſutis. *Thunb. prod.* 44.

Lanzettenblättrige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. PHYLICA *bicolor.*

P. foliis linearibus pubeſcentibus, calycibus communibus corolla brevioribus. *Mant.* 208.

P. (*ſtrigoſa*) foliis linearibus hirſutis, capitulis terminalibus lanatis. *Thunb. prod.* 44?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 258.

Zweyfarbige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *in campis arenoſis.* ♄

Caulis *determinate ramoſus: ramis virgatis, rufeſcentibus albo-pubeſcentibus.* Folia *ſparſa, lanceolato-linearia* (*Taxi*), *margine revoluta, patula, ſubpubeſcentia, ſubtus albo-tomentoſa.* Capitula *terminalia, ſolitaria.* Calyx communis *corolla brevior, reticulato-venoſus ſquamis lanceolatis, rubro carinatis, extus pilis helvolis piloſus.* Corolla *pilis albis piloſa.* Stigma *obtuſum.*

*4. PHYLICA *capitata.*

P. foliis lineari-lanceolatis villosis, bracteis lanatis, capitulis terminalibus. *Thumb. prod.* 45.

P. (*pubescens*) foliis linearibus acutis pilosis subtus tomentosis, floribus spicatis, bracteis villosis filiformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 268?

Chamaelea pilosa angustissimo folio, capite lanuginoso. *Burm. afr.* 121. *t.* 44. *f.* 3.

Kopfförmige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

*5. PHYLICA *eriophoros.*

P. foliis linearibus pilosiusculis subtus tomentosis, margine revolutis, capitulis terminalibus, floribus tomentosis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 268. *Berg. cap.* 52.

P. foliis lanceolatis acutis subtus tomentosis, capitulis terminalibus tomentosis. *Thumb. prod.* 44.

Elichrysum aethiopicum fruteſcens Coridis foliis incanis, capitulis parvis glomeratis, inter ramulos dispersis. *Pluk. amalth.* 72. *t.* 445. *f.* 1.

Wollenblütige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

6. PHYLICA *plumosa.*

P. foliis lineari-subulatis: summis hirsutis. *Roy. lugdb.* 199.

P. foliis lineari-lanceolatis subpubescentibus, bracteis lanatis spica oblonga. *Thumb. prod.* 45.

Ricinus arborescens africanus, tomentosis capitulis. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 4. 5.

Chamaelea africana tricoccos et tetracoccos taxifolia, villosa caesarie coronata. *Pluk. mant.* 45. *t.* 342. *f.* 3.

Alaternoides africana, rorismarini latiore et pilosiore folio. *Comm. praelud.* 63. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 258.

Federige Phylica. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. s.)

*7. PHYLICA *villosa.*

P. foliis linearibus superioribus villosis, floribus racemosis. *Thumb. prod.* 44.

Haarige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

8. PHYLICA *imberbis.*

P. foliis linearibus obtusis scabris, floribus terminalibus pubescentibus. *Mant.* 209. *Berg. cap.* 51.

P. foliis lanceolatis villosis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 44.
Sanamundae tertiae Clusii affinis, foliis polii. *Breyn. cent.* 18. *t.* 7.
Erica africana flore albido rorismarini. *Seb. mus.* 2. *t.* 49. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 259.
Unbärtige Phylica. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia *linearia, compressiuscula, scabra punctis minutis, subhirsuta, patula, subpetiolata, subtus sulco tomentoso.* Flores *terminales, solitarii, sessiles, magnitudine pisi.* Calyx *foliolis ciliatis.*

9. PHYLICA *stipularis,*
P. foliis linearibus stipulatis, floribus quinquecornibus. *Mant.* 208.
P. foliis linearibus stipulatis, capitulis terminalibus. *Thunb prod.* 44.
Chamaelea foliis angustis subtus incanis, floribus capitatis muscosis. *Burm. afric.* 117. *t.* 43. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 259.
Gestutzte Phylica. W.
Habitat in Cap. b. spei *arenosis.* ♄ (v. s.)

Caulis *proliser, nudus s. scabriusculus a casu foliorum.* Folia *sparsa, subulata, teretia, obtusiuscula, laevia, patula, subtus canaliculata s. marginibus revolutis.* Stipulae *geminae, subulatae, minimae.* Capitula *calyce polyphyllo a squamis nudis, obovatis, bipartitis, lana contextis.* Corollae *infundibuliformes tubo brevi:* Limbi *laciniis* 5, *linearibus, longis, extus albo-lanatis.* Stamina 5 *in fauce et* Stylus 1, *brevissimus,* Stigmatibus 3 *globosis.*

Differt a P. ericoide *corollae laciniis corniformibus, corolla lutea brevioribus.*

10. PHYLICA *pinifolia.*
P. foliis acerosis utrinque planis glaberrimis, floribus paniculato-racemosis. *Lin. suppl.* 153. *Vahl. symb.* 3. *p.* 41. *
P. foliis subtrigonis obtusis glabris, floribus spicatis. *Thunb. prod.* 44.
Beckea (*africana*) foliis linearibus canaliculatis. *Burm. prod.* 12.

Fichtenblättrige Phylica. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *ſummis montibus.* ♄ (v. ſ.)
Orgyalis, foliis *linearibus obtuſis nullo ſulco exaratis.* Inflorescentia *ſuaillima P. racemoſae.*

11. PHYLICA *cordata.*
P. foliis cordato-ovatis patentibus, caule prolifero. *Sp. pl.* 283.
Alaternoides africana, chamaemeſpili folio. *Comm. rar.* 62. *t.* 12.
Herzblättrige Phylica. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Differt a P. buxifolia, quod folia *non ovata, ſed cordata exquiſite attenuato apice.* Caulis *prolifer, nec* capitula *lateralia.*

12. PHYLICA *dioica.*
P. foliis cordatis, floribus dioicis. *Mant.* 342.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 3. *p.* 260.
Getrennte Phylica. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ *Burm.*
Calycis *ſquamae hirtae pilis glauco-griſeis.* Corollae *pilis albis.* Variat *foliis revoluto-linearibus.*

13. PHYLICA *buxifolia.*
P. foliis ovatis ſpartis ternisque ſubtus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 2. *n.* 56.
Chamaelea folio ſubrotundo ſubtus incano, floribus in capitulum collectis. *Burm. afr.* 119. *t.* 44. *f.* 1.
Chamaelea africana, foliis ſubrotundis. *Herm. afr.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 260.
Buchsblättrige Phylica. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

14. PHYLICA *ſpicata.*
P. foliis oblongis cordatis acuminatis ſubtus tomentoſis, ſpicis cylindraceis, floribus longitudine bractearum. *Ait. Kew.* 1. *p.* 269.
P. foliis cordato-ſagittatis lanceolatis, ſubtus tomentoſis, ſupra glaberrimis, acuminatis pungentibus, ſpicis lanatis. *Lin. ſuppl.* 153.
P. foliis cordatis acuminatis ſubtus tomentoſis, ſpicis cylindricis. *Thunb. prod.* 45.
Aehrentragende Phylica. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Differt ab omnibus inflorescentia ſ. capitulo elongato in ſpicam villoſam.

15. PHYLICA *calloſa.*

P. foliis oblongis cordatis acuminatis piloſis ſubtus tomentoſis, floribus ſubcapitatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 269.

P. foliis cordatis lanceolatis ſubtus tomentoſis ſupra papilloſis apice pungentibus, floribus capitatis villoſis. *Lin. ſuppl.* 153.

P. foliis cordato-ovatis acutis ſubtus tomentoſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 45.

Scharfe Phylica.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Diſtinctiſſima a P. *cordata cum qua figura foliorum convenit.*

*16. PHYLICA *paniculata.*

P. foliis ovatis mucronatis ſuperne glabris nitidis ſubtus tomentoſis, racemis folioſis paniculatis. W.

Riſpenblütige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Accedit ad P. *calloſam, diſtincta tamen,* foliis *ſuperne non ſcabris et* floribus *racemoſis paniculatis.* W.

*17. PHYLICA *imbricata.*

P. foliis cordato-ovatis glabris, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 45.

Dichtblättrige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

18. PHYLICA *racemoſa.*

P. foliis ovatis glabris, floribus ſimplicibus paniculato-racemoſis. *Mant.* 209.

P. foliis ovatis glabris, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 45.

Beckea (*cordata*) foliis ſeſſilibus cordatis. *Burm. prod.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 261.

Traubenblutige Phylica. W.

Habitat juxta Cap. b. ſpei *foſſas.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *frutex quinquepedalis; ramis determinatis, rufeſcentibus, ſubpubeſcentibus.* Folia *alterna, conferta, ſeſſilia, ovata, acuta, integerrima, glabra, ſimilia Peneae mucronatae.* Panicula *terminalis e ſpicis compoſitis:* Floribus *alternis, ſeſſilibus, ſimplicibus, minutis, exceptis bractea cordata.* Calyx *inferus, triphyllus, proprius (nec communis) longitudine germinis.* Corolla *ſupera, 5-partita.* Petalis *ovatis, planis, laevibus, albis.* Nectarium *non perſpicio, ſed in fundo quid ob-*

ſcuri haeret. Stamina 5, *longitudinè corollae.* Germen *turbinatum inter calycem et corollam.*

Obſ. *An diſtincti Generis?* Fructus *mihi ignotus.*

19. PHYLICA *parviflora.*

P. foliis ſubulatis acutis ſcabris ſubpiloſis, ramis panicu-lato-multifloris. *Mant.* 209. *Berg. cap.* 48.
P. foliis lanceolatis acutis ſcabris, ramis virgatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 261.

Kleinblütige Phylica. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis.* ♄ (v. ſ.)

Frutex *bipedalis*, *ſimillimus* Ph. ericoidi, *ſed rami multiflori, floribus minoribus.*

* 410. CARPODETUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 360.

Cor. pentapetala calycis margini inſerta. *Bacca* infera ſicca 5-locularis annulata.

*1. CARPODETUS *ſerratus.*

C. ſerratus *Forſt. prod. n.* 111. *Forſt. gen. p.* 33. *t.* 17.
Sägenblättrige Ringbeere. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

* 411. COLLETIA.

Juſs. gen. ed. Uſt. 418.

Cor. campanulata plicis 5 ſquamiformibus inſtructa. *Cal.* 0. *Fructus* tricoccus.

*1. COLLETIA *horrida.*

Colletia. *Lamarck. encyclop. tab.* 129.
Dornige Colletie. W.
Habitat in Braſilia. ♄

Frutex *ramis oppoſitis.* Spinae *craſſae rigidae oppoſitae.* Folia *oppoſita petiolata elliptica integerrima ſtipulis ſubrotundis inſtructa.* Pedunculi *uniflori axillares.* Flores *nutantes.* W.

412. CEANOTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 361.

Petala 5, ſaccata, fornicata. *Bacca* ſicca, 3-locularis, 3-ſperma.

1. CEANOTHUS *americanus.*

C. foliis cordato-ovatis acuminatis triplinerviis, paniculis axillaribus elongatis. W.

C. foliis trinerviis. *Mill. dict. t.* 86. *Duham. arb.* 1. *p.* 138, *t.* 51. *Mat. med. p.* 69. *Fabric. helmſt. p.* 233. *du Roi harbk.* 1. *p.* 135. *Wangenh. amer.* 112. *t.* 31. *f.* 70. *Willd. arb.* 54. *

C. corymbis folio longioribus. *Hort. upſ.* 51.

Ceanothus. *Act. upſ.* 1744. *p.* 77.

Celaſtrus inermis, foliis ovatis ſerratis trinerviis, racemis ex ſummis alis longiſſimis. *Hort. cliff.* 73. *Gron. virg.* 25. *Roy. lugdb.* 435.

Evonymus novi belgii, corni feminae foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 167. *t.* 86. *Raj. dendr.* 69.

Evonymus, jujubinis foliis, carolinenſis, fructu parvo fere umbellato. *Pluk. alm,* 139. *t.* 28. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 262.

Americaniſcher Ceanothus. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄ (v. v.)

*2. CEANOTHUS *macrocarpus.*

C. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis triplinerviis, corymbis axillaribus. W.

C. (*macrocarpus*) caule fruticoſo, foliis ovatis ſubcordatis denticulatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 38. *t.* 276. *

Groſsfrüchtiger Ceanothus. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ♄

Fructus *nutantes magni. Satis diſtincta a C. americano,* inflorescentia *et* foliis. W.

3. CEANOTHUS *aſiaticus.*

C. foliis ovatis acuminatis venoſis, cymis axillaribus. W.

C. foliis ovatis enerviis. *Sp. pl.* 284.

C. racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 98. *

Groſſularia ſpinis vidua, baccis in racemo congeſtis ſpadiceis, foliis crenatis ovato-acuminatis. *Burm. zeyl.* 111. *t.* 48.

Spireae theophraſti ſimilis frutex indicus, latiori folio. *Pluk. alm.* 350. *t.* 63. *f.* 2?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 264.

Aſiatiſcher Ceanothus. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. ſ.)

4. CEANOTHUS *africanus.*
C. foliis lanceolatis obtuſis reticulato-venoſis, panicula terminali. W.
C. foliis lanceolatis enervibus, ſtipulis ſubrotundis. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 234. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 1.
Celaſtrus inermis, foliis lanceolatis obtuſe ſerratis petiolatis appendiculatis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 435.
Alaternoides africana, lauri ſerratae folio. *Comm. prael.* 61. *t.* 11.
Ricinoides africana arboreſcens, folio phillyreae longifoliae ſerratae. *Seb. theſ.* 1. *p.* 35. *t.* 22. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 264.
Afrikaniſcher Ceanothus. W.
Habitat in Aethiopia, ♄ (v. v.)
Calyx *ſemiquinqueſidus.* Petala *calyci inſerta.* Stam. 5. Stylus *ex* 3 *coadunatis.* Stigmata 3. Flos *Alaterni. Mygind.*

* 5. CEANOTHUS *capſularis.*
C. foliis ovato-cordatis acuminatis ſerratis, capſulis trivalvibus dehiſcentibus. *Forſt. prod. n.* 112. †
Otaheitiſcher Ceanothus. W.
Habitat in inſula Taheiti. ♄

* 413. SCOPOLIA.

Smith. ic. ined. faſc. 2. *p.* 34.

Cal. 5-fid. *Cor.* 5-petala. *Stigma* capitatum. *Capſula* baccata 5-locul. loculis 1-ſpermis.

. SCOPOLIA *aculeata.*
S. caule aculeato, foliis ovatis acuminatis. W.
Scopolia aculeata. *Smith. ic. ined.* 1. *p.* 34.
Paullinia (*aſiatica*) foliis ternatis petiolis cauleque aculeatis. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 11. *t.* 62. *f.* 1.
Paullinia (*aſiatica*) foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis. *Sp. pl.* 524. *Fl. zeyl.* 143. *
Cranzia. *Gen. plant. ed. Schreb. n.* 362.
Toddalia. *Lamarck. encyclop. t.* 139. *f.* 1.
Chamaelea trifoliata aculeata. *Burm. zeyl.* 58. *t.* 24.
Frutex baccifer indicus ſpinoſus trifolius, floribus ſpicatis. *Pluk. alm.* 202. *t.* 95. *f.* 5.

Kaka-toddali. *Rheed. mal.* 5. *p.* 81. *t.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 3. *p.* 489.
Stachliche Scopolie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f.)

Folia *ternata.* Paniculae *racemoſae axillares.* W.

*2. SCOPOLIA *inermis.*

S. caule inermi, foliolis obovatis obtuſis. W. †
Toddalia. *Lamarck. encycl. tab.* 139. *f.* 2.
Stachelloſe Scopolie. W.
Habitat in inſula Borbonia? ♄

Habitus praecedentis etiam folia *ternata, ſed ſatis diſtincta:* caule *inermi,* foliolis *obovatis obtuſis et* floribus *corymboſis terminalibus.* W.

* 414. RUYSCHIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 363.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala reflexa. *Stylus* 0. *Bacca?* polyſperma.

*1. RUYSCHIA *cluſiaefolia.*

R. foliis obovatis obtuſis aveniis. W.
R. (*cluſiaefolia*) foliis obovatis integris aveniis, floribus bractea ſolitaria. *Swartz. prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 502. * *Iacq. amer.* 75. *t.* 51. *f.* 2.
Cluſienblättrige Ruyſchie. W.
Habitat in Martinicae *ſylvis interioribus, in arborum truncis.* ♄

*2. RUYSCHIA *Surubea.*

R. foliis obovatis obtuſis mucronatis venoſis. W.
R. (*Souroubea*) foliis obovatis emarginatis apice denticulatis venoſis, floribus bracteis tripartitis. *Swartz. prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 504. *
Souroubea guianenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 244. *t.* 97.
Logania pentacrina. *Scop. introd. gen.* 1076. *Gmel. ſyſt. veg.* 422.
Zweyfarbige Ruyſchie. W.
Habitat in ſylvis Gujanae *ad ripas rivuli* Gallion *dicti.* ♄

415. ARDUINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 364.

Cor. 1 - petala. *Stigma* 2 - fidum. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* solitaria.

1. ARDUINA *bispinosa.*

Lycium foliis cordato - ovatis oppositis sessilibus perennantibus, spinis crassis bigeminis, floribus confertis. *Mill. ic. t.* 300.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 266.
Zweydornige Arduine. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Frutex *dichotomus.* Spinae 2, *bigeminae s. bis bifidae, erectae.* Folia *subsessilia, opposita, cordata, integerrima. perennia.* Flores *terminales, conferti s. fasciculati, albi.* Baccae *rubrae.*

Facies *inter* Randiam *et* Penaeam *media.*

416. CAMAX.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 365.

Cal. 5 - partit. *Cor.* rotata. *Stigma* 3 s. 4 - fidum. *Bacca* 4 - locul. polysperma.

*1. CAMAX *fraxinea.*

Ropourea gujanensis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 198. *t.* 78. *
Eschenblättriges Palliasenholz. W.
Habitat in Gujanae *sylvis.* ♄

Frutex *duodecimpedalis, trunco simplici nodoso.* Folia *numerosa verticillata alternatim impari - pinnata;* foliolis *oblongis acuminatis integerrimis.* Rachis *folii pinnati aculeata.* Flores *parvi rufescentes numerosi in foliorum axillis.* W.

417. BÜTTNERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 366.

Cor. 5 - petala. *Nectar.* 5 - phyllum. *Filamenta* apici nectarii inserta. *Caps.* 5 - cocca, muricata.

1. BÜTTNERIA *scabra.*

B. foliis lanceolatis dentatis basi subhastatis, rachi, petiolis, cauleque angulato aculeatis. W.

B. foliis coſta petioliſque aculeatis. *Syſt. Veg.* 197.
B. aculeata. *Iacq. amer. p.* 76. *Loefl. it.* 313.
B. foliis lanceolato-linearibus coſta petiolisque aculeatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 516. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 291. *t.* 148. *f.* 1. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 267.
Stachliche Büttnerie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Frutex *ſarmentoſus, Rubi fruticoſi, aculeis recurvis.* Folia *alterna, oblonga, petiolo coſtaque aculeatu.* Racemi *axillares, aggregati.*

*2. BÜTTNERIA *tereticaulis.*
B. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, rachi, petiolis, cauleque tereti aculeatis. W.
B. (*tereticaulis*) foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, ramis aculeatis teretibus. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 517. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 292. *t.* 149. *f.* 2. *
Rundſtielige Büttnerie. W.
Habitat in Peru. ♄

3. BÜTTNERIA *microphylla.*
B. foliis ellipticis integerrimis emarginatis, aculeis ſtipularibus. W.
B. ramis flexuoſis laevibus, foliis inermibus. *Mant.* 209. *Iacq. hort. t.* 29.
B. ramis flexuoſis laevibus, foliis ovatis obtuſis ſubpetiolatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 517. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 292. *t.* 148. *f.* 2. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 268.
Kleinblättrige Büttnerie. W.
Habitat in America. ♄ *D. Iacquin miſit.* (v. ſ.)
Spinae *caulis ſolitariae, lateriſoliae, horizontales.* Rami *laeves, flexuoſi.* Folia *alterna, remota, ovalia, obtuſiſſima, ſubſeſſilia, alterna ſ. gemina, patentia.* Pedunculi *laterales, axillares foliorum, capillares, plures, foliis aequales.* Calyx *pentaphyllus, patens.* Petala *linearia, baſi utrinque lobata.* Fructus *undique ſpinoſus.*

4. BÜTTNERIA *ovata.*
B. foliis ovatis dentatis, caule aculeato. W.
B. (*ovata*) foliis ovatis ſerratis, petiolis inermibus, ramis quinquangularibus aculeatis, caule erecto. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 516. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 291. *t.* 149. *f.* 1.

Eyförmige Büttnerie. W.
Habitat in Peru. ♄

*5. BÜTTNERIA *cordata.*
B. foliis cordatis acuminatis dentatis uniglandulosis, caule aculeato. W.
B. (*cordata*) foliis cordatis acuminatis serratis subtus pubescentibus, petiolis inermibus caule aculeato. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 516. *Cavan. diss.* 5. *p.* 291. *t.* 150. *
Herzblättrige Büttnerie. W.
Habitat in Lima. ♄
Costa media folii inferne basin versus est glandula instructa ut in Gossypiis. W.

*6. BÜTTNERIA *herbacea.*
B. foliis cordatis acuminatis dentatis eglandulosis, caule inermi herbaceo. W.
Büttneria herbacea. *Roxb. corom.* 1. *p.* 28. *t.* 29. *
Krautartige Büttnerie. W.
Habitat in cacumine montium Indiae. 24

*7. BÜTTNERIA *catalpaefolia.*
B. foliis cordatis integerrimis, caule scandente inermi. W.
Büttneria (*catalpaefolia*) tota inermis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 21. *t.* 46. *
Catalpenblättrige Büttnerie. W.
Habitat ad Caracas. ♄

418. AYENIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 367.

Petala 5 in stellulam connata. *Nect.* verceolus pistillum tegens, staminiferum. *Caps.* quinquelocularis.

1. AYENIA *pusilla.*
A. foliis cordatis glabris. *Sp. pl.* 1354. *Act. holm.* 1756. *p.* 23. *t.* 2. * *Cavan. diss.* 5. *p.* 289. *t.* 147. *
A. foliis ovatis acutis serratis, germine pedicellato, nectario plano stellato. *Loesl. it.* 200. *
Dayenia inermis, foliis oblongo-cordatis marginibus dentatis, floribus axillaribus. *Mill. dict. t.* 118.
Urticae folio anomala, flore pentaphyllo purpureo, fructu pentacocco muricato. *Sloan. jam.* 90. *hist.* 1. *p.* 209. *t.* 132. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 127.
Kleine Ayenie. W.
Habitat in Jamaica, Cumana, Peru. ⊙ (v. v.)
Flores *varii abortiunt, an ſexu?*

*2. AYENIA *laevigata.*
A. foliis ovatis integris glaberrimis, germine pedicellato, nectario decemfido radiato. *Swartz. prod.* 97.
Glatte Ayenie. W.
Habitat in Iamaica. ♄

3. AYENIA *tomentoſa.*
A. foliis ovato-ſubrotundis tomentoſis. *Sp. pl.* 1354. *Loefl. it.* 200. 257.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 128.
Filzige Ayenie. W.
Habitat in Cumana.

4. AYENIA *magna.*
A. foliis cordatis pubeſcentibus, florum germine ſeſſili, nectario concavo. *Sp. pl.* 1354. *Loefl. it.* 199. †
Groſse Ayenie. W.
Habitat in Cumana. 24
Ayeniae florem qui intelligat, ſeparet petala a baſi germinis.

419. GLUTA.
Gen. pl. ed. Schreb. n. 568.

Cal. campanulatus deciduus. *Petala* 5 inferne adglutinata columnae germinis. *Filamenta* apici columnae inſerta. *Germen* columnae inſidens.

1. GLUTA *Benghas.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 446.
Indiſche Gluta. W.
Habitat in Java. ♄
Arbor *ramis apice folioſis.* Folia *alterna ſeſſilia latius lanceolata ſubpedalia venoſa nuda, in* ramis *floriferis tantum palmaria obtuſiora confertiora.* Panicula *terminalis pedunculata,* floribus *magnitudine Braſſicae.*
Fructificatio *ſingularis.* Germen *pedicellatum.* Stamina *ad baſin germinis inſerta, ſed* Petala *pedicello toti*

toti germinis quasi adglutinata. Supponas petala *more aliis consueto separata a* pedicello *hocce, et habebis* stamina *germini proxima, ut in Passifloris.* Mant. 293.

* 420. POLYCARDIA.

Juss. gen. ed. Usteri p. 415.

Petala 5 rotundata. *Stigma* lobatum. *Caps.* 5- locul. 5-valv. *Sem.* arillata.

*1. POLYCARDIA *madagascarensis.*

Polycardia. *Lamarck. encycl. tab.* 132.

Madagascarische Herzblüte. W.

Habitat in Madagascar. ♄

Frutex *singularis, habitu Xylophyllis et Phyllanthis proximus.* Folia *alterna petiolata, sterilia lanceolata acuta vel obtusa venosa integerrima; fertilia vel florifera integerrima obcordata basi cuneiformia.* Flores 3 *s.* 4 *in apice folii fertilis, ad finem costae mediae.* W.

421. MYRSINE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 369.

Cor. semiquinquefida, connivens. *Germen* corollam replens. *Drupa* 1- sperma nuce 5- locular.

1. MYRSINE *africana.*

M. foliis ellipticis acutis. *Ait. Kewens.* 1. *p.* 271.

Myrsine. *Syst. Veg.* 197. *Berg. cap.* 53. *Hort. cliff.* 72. * *Zinn. goett.* 202. *Fabric. helmst.* 407. *Thunb. cap.* 36.

Vitis idaea aethiopica, myrti tarentinae folio, flore atropurpureo. *Comm. hort.* 1. *p.* 123. *t.* 64.

Buxus africana rotundifolia serrata. *Pluk. alm.* 74. *t.* 80. *f.* 5.

Frutex aethiopicus baccifera, foliis myrtilli. *Breyn. cent.* 9. *t.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 269.

Afrikanische Myrsine. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

Folia *elliptico-subrotunda acuta basi integerrima versus apicem denticulata.* Flores *axillares terni pe-*

dumculis brevibus. Corolla *pallida, punctis teſtaceis ſcabra, ciliata, clauſa.* Stamina *laciniis corollae oppoſita, nec alterna.* Stigma *penicilliforme.* Bacca *figura et magnitudine Uvae urſi, coerulea.* Nucleus *ejusdem formae, globoſus, depreſſiuſculus.*

*2. MYRSINE *retuſa.*

M. foliis obovatis obtuſis, apice emarginato-denticulatis.

Aiton. Kewenſ. i. *p.* 271.

Azoriſche Myrſine. W.

Habitat in inſulis Azoreis. ♄ (v. v.)

Facies praecedentis at folia *obovata apice argute denticulata emarginata;* flores *minores ſubſeſſiles conferti ſubcorymboſi.* W.

* 422. BLADHIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 370.

Cal. 5-partit. *Cor.* rotata quinquefida. *Bacca* 1-ſperma. *Semen* arillatum!

*1. BLADHIA *japonica.*

B. foliis ternis ſerratis glabris, caule baſi decumbente.

Thunb. jap. 95. *tab.* 18. *

Sankits vulgo Jamma Tadſi banna. *Kaempf. amoen. exot. faſc.* 5. *p.* 775.

Dreyblättrige Bladhie. W.

Habitat in fruticetis montium Japonicae. ♄

*2. BLADHIA *glabra.*

B. foliis oppoſitis ſerratis glabris, caule erecto. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 331.

B. foliis ſerratis glabris laevibus. *Thunb. jap. p.* 350. *n.* 5.

Glatte Bladhie. W.

Habitat in Japonia. ♄

Praecedens ſpecies ab hac differt, foliis ternis et caule baſi decumbente.

*3. BLADHIA *villoſa.*

B. foliis ſerratis villoſis. *Thunb. jap. p.* 96. *tab.* 19. *

Haarige Bladhie. W.

Habitat in Japonia. ♄

*4. BLADHIA *criſpa.*

B. foliis oblongis criſpis glabris. *Thunb. jap. p.* 97. *

Kvakits vulgo Fanna Tadſi banna. *Kaempf. am. ex faſc.* 5. *p.* 776.
Krauſe Bladhie. W.
Habitat in Japonia. ♄

423. CELASTRUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 372.

Cor. 5-petala, patens. *Capſ.* 3-angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.

* *Inermes, foliis integerrimis.*

1. CELASTRUS *lucidus.*

C. inermis, foliis ovalibus acutis nitidis marginatis, pedunculis axillaribus. W.
C. foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant.* 49. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 49. *t.* 25. *
C. inermis, foliis ovatis glabris integris marginatis, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 42.
Evonymus aethiopicus, alaterni foliis rotundioribus ovatis et non crenatis. *Pluk. alm.* 139. *t.* 280. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 275.
Glänzender Celaſter.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ. ſ. H.)

Frutex *erectus*, ramis *fuſcis duris.* Folia *alterna ovata ſ. obovata obtuſiuſcula venoſa lucida breviſſime petiolata, margine integerrimo reflexo.* Pedunculi *axillares conferti ſimplices folio breviores.* Petala *concava.* Stamina *corolla breviora.* Stylus *craſſus.* Stigmata 3 *divergentia.*

2. CELASTRUS *microphyllus.*

C. inermis, foliis ovatis obtuſis integerrimis, cymis terminalibus dichotomis. *Lin. ſuppl.* 154.
C. inermis, foliis ovatis obtuſis integris, paniculis terminalibus. *Thunb. prod.* 42.
Kleinblättriger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. CELASTRUS *bullatus.*

C. inermis, foliis ovatis acutis integerrimis, panicula terminali. W.
C. inermis, foliis ovatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1.
Evonymoides virginiana, foliis non ſerratis, fructu coccineo eleganter bullato. *Iſnard. act.* 1716. *p.* 369

Evonymus virginianus rotundifolius, capsulis coccineis elegantèr bullatis. *Pluk. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 5. *Houttuyn Lin. Syst.* 3. *p.* 271.
Blasiger Celaster. W.
Habitat in Virginia. ♄

*4. CELASTRUS *laurinus*.
C. inermis, foliis ovato-oblongis obtusis emarginatis integerrimis, cymis axillaribus. W.
C. inermis, foliis oblongis integris, paniculis axillaribus. *Thunb. prod.* 42.
Lorbeerblätteriger Celaster. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

*5. CELASTRUS *rostratus*.
C. inermis, foliis oblongo-ovatis inaequalibus integerrimis, corymbis dichotomis axillaribus, fructibus spinosis. W.
C. inermis, foliis oblongo-ovatis integris, paniculis axillaribus, fructibus spinosis. *Thunb. prod.* 42.
Stachelfrüchtiger Celaster. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*6. CELASTRUS *undulatus*.
C. inermis, foliis suboppositis lanceolatis undulatis, capsulis bivalvibus polyspermis. *l'Herit. sert. angl.* 7.
C. inermis, foliis petiolatis lanceolatis margine undulatis, cymis umbellatis subterminalibus, capsulis bilocularibus dispermis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 654.
Wellenblattriger Celaster.
Habitat in Borbonia. ♄
Folia *lanceolata acuminata subtrinervia undulata, margine exalbido revoluto.* Petala *spathulata.* Stigma *obsolete capitatum.* Capsula *unilocularis bivalvis polysperma.* Semina 8-12 *nuda nec arillata.* l'Herit. l. c.

*7. CELASTRUS *octogonus*.
C. inermis, foliis ellipticis angulosis subenervibus perennantibus, capsulis bivalvibus monospermis. *l'Herit. sert. angl.* 7.
Eckigblättriger Celaster. W.
Habitat in Peru. ♄
Folia *glauca.* Semen *arillatum bisulcum.* l'Herit. l. c.

8. CELASTRUS *filiformis*.
C. inermis, foliis lanceolatis integerrimis, ramis filifor-

mibus, pedunculis axillaribus unifloris. *Lin. ſuppl.* 153. *Thunb. prod.* 42.
Fadenförmiger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

* * *Inermes, foliis dentatis.*

9. CELASTRUS *ſcandens.*
C. inermis, foliis oblongis acuminatis ſerratis, racemis terminalibus, caule volubili. W.
C. inermis, caule volubili, foliis ſerrulatis. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 138. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 332.
C. (*punctatus*) inermis, ramis ſcandentibus punctatis, foliis ovatis ſerratis. *Thunb. jap.* 97? *
Evonymoides canadenſis ſcandens, foliis ſerratis. *Iſn. act.* 1716. *p.* 369. *Duham. arb.* 1. *p.* 253. *t.* 95.
Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde ſerratis. *Gron. virg.* 55.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 272.
Windender Celaſter. W.
Habitat in Canada. ♄ (v. v.)
Stirpem *tantum* maſculam *deſcribit Medicus in obſ. ſoc. oeconom. Lutr.* 1774. *p.* 158. R.
Celaſtrum punctatum Illuſt. Thunberg. cum C. ſcandente conjunxit, tamen, quoad deſcriptionem Florae japonicae, caule *angulato et punctato, atque* inflorescentia *differre videtur.* W.

*10. CELASTRUS *paniculatus* W.
C. inermis, foliis ovatis acuminatis obtuſis ſerratis, panicula elongata terminali. W.
Riſpenblütiger Celaſter. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)
Rami *fuſci punctati teretes.* Folia *alterna ſubrotundo-ovata acuminata obtuſa biuncialia, et unciam lata, glabra ſerrulata.* Panicula *terminalis triuncialis ramoſa elongata.* Flores *parvi.* Capſula *trilocularis trivalvis.* W.

11. CELASTRUS *procumbens.*
C. inermis procumbens, foliis ovatis ſerratis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Lin. ſuppl.* 153.
C. inermis, foliis ovatis dentatis, floribus axillaribus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 42.
Liegender Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

12. CELASTRUS *acuminatus.*

C. inermis, foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris, caule erecto laxo. *Lin. ſuppl.* 154.

C. inermis, foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Thunb. prod.* 42.

Langzugeſpitzter Celaſter. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*13. CELASTRUS *caſſinoides.*

C. inermis, foliis ovatis acutis laxe dentatis perennantibus, floribus axillaribus. *l'Herit. ſert. angl. p.* 6. *t.* 10. *

Caſſineartiger Celaſter. W.

Habitat in Canariis. ♄

Folia *ovata obtuſe dentata.* Pedunculi *uniflori axillares* 2 *ſ.* 3. W.

*14. CELASTRUS *ſtriatus.*

C. inermis, ramulis erectis ſtriatis, foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis ſparſis unifloris. *Thunb. jap.* 98. *

Geſtreifter Celaſter. W,

Habitat in Japonia ♄

Folia *oppoſita breviſſime petiolata ovata acuminata tenuiſſime ſerrata glabra patentia pollicaria.* Flores *in ramulis ſparſi pedunculati.* Thunb. l. c.

*15. CELASTRUS *cernuus.*

C. inermis, foliis ovatis obtuſis ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris cernuis. *Thunb. prod.* 42.

Hängender Celaſter. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*16. CELASTRUS *undatus,*

C. inermis, foliis obovato-ſubcuneiformibus undato-dentatis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 42.

Krauszähniger Celaſter. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*17. CELASTRUS *edulis.*

C. inermis, foliis oppoſitis alternisque ellipticis ſerratis, cymis axillaribus dichotomis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 21. *

Catha edulis. *Forſk. deſcript.* 63. *

Eſſbarer Celaſter. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

*18. CELASTRUS *crenatus.*
C. inermis, foliis ovatis crenulatis, cymis axillaribus
Forst. prod. n. 113.
Kerbblättriger Celaster. W.
Habitat in insulis Marchionis *maris pacifici.* ♄

*19. CELASTRUS *dilatatus.*
C. inermis, foliis obovatis acuminatis apice serratis, floribus terminalibus. W.
C. (*dilatatus*) foliis obovatis cuspidatis apice serratis glabris, caule inermi. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 332.
Evonymoides baccis parvis. *Thunb. jap.* 354. *n.* 26. *
Ausgebreiteter Celaster. W.
Habitat in Japonia. ♄

20. CELASTRUS *myrtifolius.*
C. inermis, foliis ovatis serrulatis, floribus racemosis, caule erecto. *Hort. cliff.* 72. *Mill. dict. n.* 5. *Houttuyn Lin. Pfl.* Syst. 3. *p.* 273.
Myrtenblättriger Celaster. W.
Habitat in Virginia. ♄

*21. CELASTRUS *Maytenus.* W. †
C. inermis, foliis subpetiolatis oblongo-lanceolatis denticulatis, floribus sparsis sessilibus. W.
Maytenus Boaria. *Molin. chil. ed. germ. p.* 152. *
Chilischer Celaster. W.
Habitat in Chili. ♄
Arbor *sempervirens.* Capsula *rotunda monosperma.*
Molina l. c.

*22. CELASTRUS *tetragonus.*
C. inermis, foliis ovatis serratis, ramis tetragonis. *Thunb. prod.* 42.
Viereckiger Celaster. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*23. CELASTRUS *articulatus.*
C. inermis, foliis rotundatis acuminatis, pedunculis axillaribus subtrifidis. *Thunb. jap.* 97. *
Gegliederter Celaster. W.
Habitat in Japonia. ♄

*24. CELASTRUS *alatus.*
C. inermis, foliis oppositis brevissime petiolatis acuminatis serrulatis, ramis alatis. W.
C. inermis, ramis alatis. *Thunb. jap.* 98. *

Geflügelter Celaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

* * * *Spinoſi, foliis integerrimis.*

25. CELASTRUS *linearis.*
C. ſpinoſus, ſpinis folioſis, foliis linearibus integerrimis. *Lin. ſuppl.* 153.
C. ſpinoſus, foliis linearibus integris, paniculis axillaribus. *Thunb. prod.* 42.
Schmalblättriger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

26. CELASTRUS *integrifolius.*
C. ſpinoſus, ſpinis folioſis, foliis ovatis obtuſis integerrimis, cymis lateralibus. *Lin. ſuppl.* 153.
C. ſpinoſus, foliis ovatis integris reflexis, paniculis axillaribus. *Thunb. prod.* 42.
Ganzblättriger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*27. CELASTRUS *emarginatus.* W.
C. ſpinoſus, ſpinis folioſis, foliis obovatis emarginatis integerrimis, umbellis pedunculatis. W.
Kattanſchi Mullu. *Tamulis.*
Ausgerandeter Celaſter. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)
Rami *teretes.* Spini *inciales rigidi craſſi alterni, juniores folioſi et floriferi.* Folia *glauca glabra ovata ſubpetiolata obtuſa ſaepius emarginata integerrima.* Flores *in foliorum axillis et ſpinarum apice umbellati,* umbella *pedunculata.* Pedunculi *capillares ratione floris longi.* Capſula *trilocularis trivalvis.* W.

* * * * *Spinoſi, foliis dentatis.*

*28. CELASTRUS *phyllacanthus.*
C. ſpinoſus, ſpinis folioſis, foliis lanceolatis ſerratis perennantibus, floribus lateralibus. *l'Herit. ſert. angl.* 6.
C. *ſenegalenſis*) ſpinis folioſis, ramis teretibus, foliis ovato-oblongis inaequaliter dentatis, cymis minimis paucifloris. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 654. *
Senegalſcher Celaſter. W.
Habitat in Senegal. ♄

29. CELASTRUS *buxifolius.*
C. ſpinis folioſis, ramis angulatis, foliis obtuſis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt.* 234.

C. ſpinoſus, ramis angulatis, foliis oblongis obtuſis crenatis, paniculis axillaribus. *Thumb. prod.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 273. *t.* 21. *f.* 1.
Buchsblättriger Celaſter. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

Rami *et ramuli angulati.* Folia *obovata, obtuſa, acute ſerrata.* Cymae *pedunculatae, ex alis.*

Spinae *ſaepe nudae, a ſequente ſatis diſtinctus* foliis *obtuſis.* W.

30. CELASTRUS *pyracanthus.*

C. ſpinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. *Hort. cliff.* 72. *Mill. dict. n.* 3. *et ic. t.* 87. *Pluk. phyt. t.* 126. *f.* 2. 3.

Lycium aethiopicum, pyracanthae folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 163. *t.* 84. *Raj. dendr.* 72.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 274.
Birnenblättriger Celaſter. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ. ſ. ſſ.)

Rami *et ramuli teretiuſculi.* Folia *ovali-lanceolata, utrinque acuta; in petiolos deſinentia, ſuperne ſerraturis acuminatis ut fere ſpinoſis, perſiſtentia;* Cymae *pedunculatae, laterales.*

Celaſtrus pyracanthus a Thunbergio deſcriptus, longe a Linnaeano diverſus videtur. W.

*31. CELASTRUS *rotundifolius.*

C. ſpinoſus, foliis petiolatis ſubrotundis dentatis. *Thumb. prod.* 42.
Rundblattriger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

* 32. CELASTRUS *parviflorus.*

S. ſpinis nudis, foliis ovatis crenatis, pedunculis filiformibus, foliis longioribus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 21.
Catha (*ſpinoſa*) foliis ovatis. *Forſk. deſcr.* 64.
Kleinblütiger Celaſter. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

424. EVONYMUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 373.

Cor. 5-petala. *Capſ.* 5-gona, 3-locularis, 3-valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

*1. EVONYMUS *Tobira.*

E. floribus quinquefidis, foliis obovatis retuſis integerrimis. W.

E. floribus quinquefidis, foliis oblongis obtuſis integris. *Thunb. jap.* 99. *

E. foliis oblongis retuſis integris. *Hellen Diſſ. in Uſteri dilect.* 1. *p.* 93. *

Tobera ſ. Tobira. *Kaemph. amoen. faſc.* 5. *p.* 796. *t.* 797.

Ganzblättriger Spindelbaum. W.

Habitat in Japonia. ♄

2. EVONYMUS *japonicus.*

E. floribus quadrifidis, foliis ſubrotundo-ovatis dentatis. W.

E. floribus quadrifidis, foliis elliptico-ovatis ſerratis obtuſiſſimis. *Lin. ſuppl.* 154.

E. floribus quadrifidis, foliis ovatis obtuſis ſerratis. *Thunb. jap.* 100. * *Banks. Icon. ſelect. Kaempf. t.* 8.

E. panicula trichotoma, foliis ovatis obtuſis ſerratis coriaceis. *Hellen. diſſ. in Uſter. delect.* 1. *p.* 89. *t.* 4. *

Iſo-Kuroggi. *Kaemph. amoen. faſc.* 5. *p.* 790.

Japaniſcher Spindelbaum.

Habitat in Japonia. ♄

Folia *bipollicaria fere aeque lata ac longa ſerrata venoſa rigida utrinque glaberrima.* Corolla *tetrapetala.* Stamina *quatuor.*

3. EVONYMUS *europaeus.*

E. floribus plerisque tetrandris, pedunculis compreſſis multifloris, ſtigmatibus ſubulatis, foliis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 273.

E. pedunculis ſubtrifloris, foliis lanceolato-ovatis tenuiſſime ſerratis, ramis laevibus. *Hellen. diſſ. in Uſteri delect.* 1. *p.* 91. *

E. floribus plerisque quadrifidis, foliis ſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 116. *Hoffm. germ* 80.

E. foliis oblongo-ovatis. *Hort. cliff.* 38. *Fl. ſuec.* 133. 204. *Roy. lugdb.* 436.

E. (*vulgaris*) pedunculis solitariis, petalis oblongis; fructibus apteris. *Scop. carn. n.* 267. *Roth. germ. I.* 104. *II.* 266. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 222.
E. (*vulgaris*) foliis lanceolatis, floribus tetrandris, fructu tetragono. *Mill. dict. n.* 1.
E. foliis ovato-lanceolatis, serratis, racemis tetragonis. *Hall. helv. n.* 829.
E. vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin.* 428.
Evonymus multis, aliis Tetragonia. *Bauh. hist.* 3. *part.* 2. *p.* 202.
Carpinus Theophrasti. *Trag.* 983. R.
Evonymus 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 57. *Camer. epit. p.* 102. *Dod. pempt.* 783.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 279.
Gemeiner Spindelbaum. W.
Habitat in Europae *sepibus.* ♄ (v. v.)
Ex flore primario *convenit cum congeneribus. Phil. bot.* 178.
Folia *sunt in nostris regionibus semper petiolata, nunquam sessilia.* W.

*4. EVONYMUS *verrucosus.*
E. floribus tetrandris, cortice verrucoso, pedunculis filiformibus teretibus subtrifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 273. *Jacq. aust.* 3. *p.* 48. *t.* 289.
E. pedunculis trifloris, foliis ovatis serratis, ramis glandulosis. *Hellen. diss. in Usteri delect.* 1. *p.* 92. * *Willd. arb.* 108. *
Evonymus europaeus γ. verrucosus. *Lin. suppl.* 154.
E. pedunculis lateralibus, petalis subrotundis, fructibus apteris. *Scop. carn. n.* 268.
E. flore phoeniceo. *Bauh. hist.* 1. *pars* 2. *p.* 203.
E. secundus. *Clus. hist.* 1. *p.* 55.
Warziger Spindelbaum. W.
Habitat in Carniolae *montosis asperis.* ♄ (v. v.)

*5. EVONYMUS *latifolius.*
E. floribus plerisque pentandris, cortice laevi, pedunculis filiformibus teretibus multifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 273. *Jacq. aust.* 3. *p.* 48. *t.* 289.
E. panicula trichotoma, foliis lato-ovatis aequaliter serratis, ramis laevibus. *Hellen. diss. in Usteri delect.* 1. *p.* 96. * *Willd. arb.* 108. *
E. pedunculis alaribus, petalis subrotundis, fructibus ala-

tis. *Scop. carn. n.* 266. *Hoffm. germ.* 80. *Roth. germ. I.* 104. *II.* 265.
Evonymus europaeus β. latifolius. *Sp. pl.* 286.
E. latifolius. *Bauh. pin.* 428.
E. 1. f. latifolia. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 56.
Breitblättriger Spindelbaum. W.
Habitat in Sileſia, Bohemia, Auſtria, Pannonia, Styria, Helvetia. ♄ (v. v.)

*6. EVONYMUS *atropurpureus.*

E. floribus tetrandris, pedunculis compreſſis multifloris, ſtigmatibus tetragonis truncatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 274.

E. floribus omnibus quadrifidis, ramis glabris, foliis petiolatis acutis. *Jacq. hort.* 2. *p.* 55. *t.* 120. *

E. floribus quadrifidis et quinquefidis, foliis lanceolatis nitidulis petiolatis, ramis laevibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 567. *

Evonymus carolinenſis. *Marſh. p.* 76.
Dunkelrother Spindelbaum. W.
Habitat in America *boreali.* ♄ (v. v.)

7. EVONYMUS *americanus.*

E. pedunculis ſubtrifloris, foliis elliptico-lanceolatis ſerratis, ramis laevibus. *Hellen. diſſ. in Uſteri delect.* 1. *p.* 95. * *deſcriptio optima.*

E. floribus omnibus quinquefidis, foliis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 228.

E. foliis lato-lanceolatis ſerratis. *Hort. upſ.* 30.

E. foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 17.

E. virginianus, pyracanthae foliis, capſula verrucarum inſtar exaſperata. *Pluk. alm.* 139. *t.* 115. *f.* 5.

Celaſtrus foliis oppoſitis ovatis integerrimis, floribus ſubſolitariis. *Hort. cliff.* 32.

Rhus virginianum, folio myrti. *Comm. hort.* 1. *p.* 157. *t.* 81. *Raj. dendr.* 57.

Houttuyn Fin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 279.
Amerikaniſcher Spindelbaum. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. ſ.)

* 425. PILOCARPUS.

Vahl. eclog. 1. *p.* 29.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* sub germine inserta. *Capsulae* 5 basi coalitae 1-spermae elasticae. *Semina* arillata.

*1. PILOCARPUS *racemosus*.

P. racemosus. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 29. *t.* 10. *

Evonymus latifolius racemosus, fructu pentagono atropurpureo. *Plum. spec. p.* 18. *ic.* 119. *t.* 127.

Traubenblütige Schleuderfrucht. W.

Habitat in altis montibus insulae Montserrat. ♄

Frutex *humilis, ramis pendulis.* Folia *alterna elliptica obtusissima plerumque emarginata integerrima.* Racemi *ex apice ramorum solitarii pedales et ultra.* Vahl. l. c.

Genus Evonymo valde affine. W.

426. DIOSMA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 374.

Cor. 5-petala. *Nectaria* 5 supra germen. *Capf.* 3 s. 5, coalitae. *Semina* calyptrata.

1. DIOSMA *oppositifolia*.

D. foliis trigonis obtusis ciliatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis subulatis acutis oppositis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434. *Mill. dict. n.* 1.

D. (*succulenta*) foliis oppositis carnosis supra canaliculatis, inferioribus semiteretibus, superioribus triangularibus, aculeato-ciliatis. *Berg. cap.* 64. *

Erica africana foliis exiguis glabris, floribus in summis ramulis, velut in umbella confertis. *Pluk. alm.* 136. *t.* 273. *f.* 4.

Spiraea africana, foliis cruciatim positis. *Comm. rar.* 1. *t.* 1.

Hypericum africanum vulgare. *Seb. thes.* 2. *p.* 41. *t.* 40. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 281.

Paarblättriger Buccostrauch. W.

Habitat ad Caput b. Spei. ♄ (v. s.)

*2. DIOSMA *obtusata.*

D. foliis trigonis acutis punctatis, calyce petalisque ciliatis, ramulis pubescentibus. *Thunb. prod.* 84.

Stumpfblättriger Buccostranch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Folia *lanceolata obtusa triquetra, sub lente adspecta, tenuissime ciliata.* W.

*3. DIOSMA *linearis.*

D. foliis linearibus obtusis glabris patulis, floribus terminalibus subsolitariis. *Thunb. prod.* 43.

Linienblättriger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*4. DIOSMA *virgata.*

D. foliis trigonis obtusis punctatis glabris, floribus subracemosis fastigiatis. *Thunb. prod.* 84.

Ruthenförmiger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*5. DIOSMA *alba.*

D. foliis trigonis acutis punctatis, bracteis calyceque ciliatis. *Thunb. prod.* 84.

Weisser Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

6. DIOSMA *hirsuta.*

D. foliis trigonis mucronatis hirsutis, floribus terminalibus subsolitariis. *Thunb. prod.* 42.

D. foliis linearibus hirsutis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmst.* 266.

D. foliis subulatis acutis hirsutis. *Berg. cap.* 65.

Spiraea africana odorata, foliis pilosis. *Comm. rar.* 3. *t.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 281.

Rauher Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

7. DIOSMA *rubra.*

D. foliis trigonis mucronatis glabris subtus bifariam punctatis, laciniis calycinis glabris. *Thunb. prod.* 42.

D. foliis linearibus mucronatis glabris carinatis subtus bifariam punctatis. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 62.

D. foliis setaceis acutis. *Hort. cliff.* 72.

Spiraea africana odorata, floribus suave rubentibus. *Comm. rar.* 2. *t.* 2.

Erica aethiopica, rosmarini sylvestris folio eleganter

punctato, flore tetrapetalo purpureo. *Pluk. Mant.* 68. *t.* 347. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 3. *p.* 282.
Rother Buccoftrauch. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)
Habitus juniperi. Folia juniperina, glabra, fubtriquetra, fubtus punctis pertufa.

*8. DIOSMA *pectinata.*
D. foliis trigonis acutis punctatis ciliatis. *Thunb. prod.* 84.
Kammförmiger Buccoftrauch. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (v. f.)

9. DIOSMA *ericoïdes.*
D. foliis trigonis obtufis glabris, floribus terminalibus fubfolitariis. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis lineari-lanceolatis fubtus convexis bifariam imbricatis. *Mill. dict. n.* 4.
D. foliis carnofis teretibus obtufis minutiffime biangulatis imbricatis, caule fubdichotomo. *Berg. cap.* 65.
Spiraea africana, ericae bacciferae foliis. *Raj. dendr.* 91.
Ericaeformis, coridis folio, aethiopica, floribus pentapetalis in apicibus. *Pluk. amalth.* 236. *t.* 279. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 3. *p.* 285.
Heideartiger Buccoftrauch. W.
Habitat in Aethiopia. ♄
Haec *valde fragrans in Emplaftris* Hottentottorum.

10. DIOSMA *hifpida.*
D. foliis trigonis muticis villofo-hifpidis patulis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 42.
D. (*capenfis*) foliis linearibus triquetris fubtus punctatis. *Murr. fyft. ed.* 14. *p.* 239.
Hartogia capenfis. *Spec. pl.* 2. *p.* 288.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 3. *p.* 285.
Feinbehaarter Buccoftrauch. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (v. f.)
Folia *oppofita.* Stamina *fterilia huic fere petaloidea funt.*

11. DIOSMA *ciliata.*
D. foliis lanceolatis carinatis ciliatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis fparfis ovato-oblongis obtufis carinatis pilis longis ciliatis, ramulis pilofis. *Berg. cap.* 66. *

D. (*ciliata*) foliis lanceolatis ciliatis. *Sp. pl.* 287. (*excluſis ſynonymis*).
Gefranzter Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*12. DIOSMA *biſurca*.
D. foliis trigonis acutis hirſutis, racemis terminalibus ſubumbellatis. *Thunb. prod.* 84.
Zweyfurchiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*13. DIOSMA *bifida*.
D. foliis lanceolatis mucronatis punctatis glabris imbricatis, floribus capitatis, petalis bifidis. W.
D. foliis lanceolatis imbricatis, pedunculis aggregatis terminalibus, petalis bifidis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 278 *t.* 20. *f.* 1. *
Zweytheiliger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

14. DIOSMA *capitata*.
D. foliis trigonis villoſo-hiſpidis imbricatis, floribus ſpicato-capitatis. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis linearibus imbricatis ſcabris ciliatis, floribus capitato-ſpicatis. *Mant.* 210.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 284.
Kopfförmiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *florens Septembri.* ♄ (v. ſ.)
Caulis *prolifer, bipedalis, erectus, fuſcus, facie Ericae majoris ſ. Bruniae nodiflorae.* Folia *conferta. ſparſa, imbricata octofariam, extus convexa, ſcabriuſcula, ſubmarginata, ſubciliata.* Flores *purpurei, ſeſſiles in capitulum terminale.* Calyx *imbricatus foliolis (intimis verisque tantum* 5), *ovatis, margine pubeſcentibus.* Petala 5, *ſubrotunda, unguibus longitudine calycis.* Nectaria *admodum parva, mutica.*

15. DIOSMA *villoſa*.
D. foliis lanceolatis villoſis imbricatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
Haariger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. ſpei. ♄

16. DIOSMA *cupreſſina*.
D. foliis ovatis trigonis glabris imbricatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis ovatis triquetris imbricatis, floribus ſolitariis terminalibus ſeſſilibus. *Mant.* 50. *et* 343.

D.

D. dichotoma. *Berg. Cap.* 63.
Brunia uniflora. *Spec. pl.* 2. *p.* 289. *Hort. cliff.* 71. *
Ericaeformis aethiopica, cupreſſi foliis compreſſiuſculis. *Pluk. alm.* 136. *t.* 279. *f.* 2,
Cypreſſenartiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Rami *filiformes, erecti, alterni, tecti* Foliis *imbricatis, alternis, ovatis, minutis,* (Ericae), *exacte triquetris, ſubſcabris, ſeſſilibus, erectis, apice calloſo colorato terminatis.* Flos *terminalis, ſeſſilis.* Calyx *membranaceus, lanceolatus, erectus.* Petala (*ſaepe* 4), *quinque, obovata, calyce duplo longiora, ſenſim in ungues deſinentia.* Stamina 5, *erecta, longitudine calycis.*

17. DIOSMA *imbricata.*

D. foliis ovatis acutis ciliatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis ovatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant. p.* 124. (*ſub Hartogia*)
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 285.
Dachziegelblättriger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Similis D. ciliatae, *ſed* Petala *purpurea ſubrotunda, unguibus calyce triplo longioribus.* Folia *ſubimbricata carinata.*

18. DIOSMA *marginata.*

D. foliis cordatis, inferioribus ovatis, ſuperioribus lanceolatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis cordato-attenuatis membranaceo-marginatis. *Lin. ſuppl.* 155.
Gerandeter Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *erectus, ramulis vix pubeſcentibus.* Folia *nemota, marginibus membranaceis.* Flores *ex ſummis foliorum alis ſolitarii aut bini, pedunculis folio longioribus.* Stamina 5 *vera.* Nectaria 5 *ex filamentis alternis apice glandula antherina nigra majore, baſi bifida, capitulo luteo.*

19. DIOSMA *lanceolata.*

D. foliis lanceolatis obtuſis ſubpiloſis, floribus axillaribus geminis. *Thunb prod.* 43.
D. foliis ellipticis obtuſis glabris. *Mill. dict. n.* 5.
Hartogia lanceolata. *Syſt. Nat. p.* 625.

Spiraea africana, ſaturejae foliis brevioribus. *Raj. dendr.* 91.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 285.
Lanzettblättriger Buccoſtrauch. W.
Habitat in Aethiopia. ♄
Folia *obtuſa, utrinque pilis raris.*

20. DIOSMA *pubeſcens.*
D. foliis lanceolato-trigonis muticis villoſis imbricatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
Hartogia (*ciliata*) foliis ſparſis ovatis acuminatis ciliatis, floribus umbellatis terminalibus. *Berg. cap.* 68. *
Hartogia (*ciliaris*) foliis lanceolatis ciliatis. *Syſt. Nat. p.* 223.
Spiraeae forte genus africanum, ſerpilli hirſutis foliis, fruticoſum, floribus albis umbellatis. *Pluk. alm.* 197. *t.* 411. *f.* 3. *Seb. muſ.* 2. *t.* 17. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 286.
Doldentraubiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Folia *lanceolata, acuta, margine et carina ciliata.* Petala *oblonga, unguibus vix calyce longioribus.*

*21. DIOSMA *latifolia.*
D. foliis ovatis crenatis pubeſcentibus, pedunculis lateralibus unifloris, ramis ſubtomentoſis. *Thunb. prod.* 84.
D. foliis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, caule villoſo. *Lin. ſuppl.* 154.
Dioſma odoratiſſima. *Mont. Act. lund.*
Breitblättriger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Frutex *ramulis ſubpubeſcentibus.* Folia *petiolata ovata, margine punctis pellucidis crenulata laevia, non diſco punctata, obtuſiuſcula vix acuta.*

22. DIOSMA *crenata.*
D. foliis ovatis crenatis ſubtus punctatis, floribus axillaribus ſolitariis *Thunb. prod.* 43.
D. foliis lanceolato-ovalibus oppoſitis glanduloſo-crenatis, floribus ſolitariis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 308. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 286.
Gekerbter Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Calycis *folia ſubulata, crenata.*

23. DIOSMA *tetragona.*

D. foliis ovatis carinatis ciliatis quadrifariam imbricatis, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis cordatis retusis complicato-carinatis ciliatis, ramis unifloris. *Lin. suppl.* 155.

Viereckiger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Singularis et a reliquis speciebus facile distinguitur foliis valde approximatis, ut caulis illis totus obtectus evadat, eoque rami formantur tetragoni, sursum incrassati, et flore terminante magno solitario. Folia *cordata latiora quam longa, complicata carinata ciliata erecta, acumine patente.*

24. DIOSMA *uniflora.*

D. foliis oblongis subtus punctatis, floribus terminalibus, calycibus ciliatis. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus. *Spec. pl.* 287. *Schrad. et Wendl. sert. hanov.* 1. *p.* 16. *t.* 8. *

Hartogia uniflora. *Berg. Cap.* 71.

Cistus humilis aethiopicus, inferioribus foliis rosmarini sylvestris punctatis, caeteris autem serpilli subrotundis, flore carneo. *Pluk. mant.* 49. *t.* 342. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 287.

Einblumiger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Calycis *foliola ovata, magna, foliisque fere latiora.*

*25. DIOSMA *rugosa.*

D. foliis ovatis rugosis villosis reflexis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.

Runzlicher Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

*26. DIOSMA *ovata.*

D. foliis ovatis glabris marginatis, floribus axillaribus solitariis et geminis. *Thunb. prod.* 43.

Diosma pulchella. *Houttuyn Lin. Pfl.* Syst. 3. *p.* 288. *t.* 21. *f.* 2.

Eyförmiger Buccostrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

27. DIOSMA *barbigera.*

D. foliis cordatis acutis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis. *Lin. suppl.* 155.
Bartiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *ramoſus.* Folia *ſeſſilia oppoſita amplexicaulia mucronata laevia ſubtus punctata.* Corymbi *terminales ſubſeſſiles.* Calyx *pentagonus.* Petala 5 *albo-barbata parva.* Stamina 5. Piſtillum *unum flore longius.*

28. DIOSMA *pulchella.*

D. foliis ovatis glanduloſo-crenatis glabris, floribus axillaribus geminis. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis ovatis obtuſis glanduloſo-crenatis, floribus geminis axillaribus. *Syſt. Veg.* 199.
Hartogia pulchella. *Berg. Cap.* 69. *Syſt. Nat. p.* 625.
Schöner Buccoſtrauch W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Flores *hermaphroditi.* Fructus 3-*locularis.* Cornua *terminata Glandulus duabus.*

Obſ. Polymorphum *genus ſexu, nectariorum figura, capſularum numero, ſuaſit diviſionem in Dioſmata et Hartogias, ſed utraque demum plures obſervationes retraxerunt in unum.*

*29. DIOSMA *betulina.*

D. foliis ſubcuneatis crenatis ſubtus punctatis, floribus lateralibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 43.
Hartogia (*betulina*) foliis obverſe ovatis crenatis oppoſitis. *Berg. cap.* 67. *
Birkenblättriger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*30. DIOSMA *orbicularis.*

D. foliis orbiculatis, ramis villoſis. *Thunb. prod.* 84.
Rundblättriger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Dioſma unicapſularis Limaei, quae D. enſata ab Illuſt. Thunbergio nominatur, eſt genus diſtinctum, Empleurum dictum. W.

* 427. HOVENIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 375.

Cal. 5- partit. *Cor.* 5- petala. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3- locul. 3- valv.; loculis 1- ſpermis.

*1. HOVENIA *dulcis.*

H. dulcis. *Thunb. jap.* 101. *

Siku vulgo Ken et Kenpokonas. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 808. *t.* 809.

Süſse Hovenie. W.

Habitat in Japonia. ♄

Arbor *ſesquiorgyalis.* Folia *alterna petiolata ſubrotundo- ovata acuminata ſerrata triplinervia venoſa.* Flores *corymboſi terminales et axillares.* Pedunculi *craſſi carnoſi.* W.

Pedunculi *carnoſi a Japonenſibus eduntur, ſuntque ſapore dulci, fere Pyri.* Thunb. l. c.

428. BRUNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 376.

Flores aggregati. *Filamenta* unguibus petalorum inſerta. *Stigma* 2-fidum. *Sem.* ſolitaria, bilocularia.

1. BRUNIA *nodiflora.*

B. foliis trigonis incurvis acutis, capitulis in ramis lateralibus terminalibus. *Thunb. prod.* 41.

B. foliis imbricatis triquetris acutis. *Mant.* 343.

B. foliis quadrifariam imbricatis. *Spec. 2. p.* 288. *Hort. cliff.* 70.

B. foliis quinquefariam imbricatis ſquarroſis, capitulis globoſis diſcoideis. *Berg. cap.* 54. R.

Cupreſſo-Pinulus capitis b. ſpei. *Breyn. cent.* 22. *t.* 10.

Erica capitata f. nodiflora cupreſſiformis africana. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 4.

Scabioſae affinis Arbuſcula africana ericoides ſphaerocephalos. *Raj. hiſt.* 1444.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 289.

Kugelblutige Brunie. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

Folia *quinquefariam imbricata* (*non quadrifariam*). Calyx 5-*partitus*. Petala 5, *linearia*, *unguis rima utrinque margine connivente*. Stamina 5, *filiformia*, *longa*. Germen *superum*, 2-*loculare*. Styli 2, *approximati*.

Haec *videtur satis a reliquis remota* Stylis *duobus*, Fructu*que supero*, *bilocular*i.

2. BRUNIA *paleacea*.

B. foliis trigonis rectis arcte adpressis, capitulis corymbosis paleaceis, paleis floribus longioribus. W.

B. foliis quinquefariam imbricatis adpressis, corymbo terminali, paleis capitulorum exsertis. *Berg. cap.* 56.

B. foliis trigonis apice fuscis; paleis capitulorum coloratis. *Thunb. prod.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 289.

Spreuköpfige Brunie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Frutex *similis B. praecedenti, sed foliis minoribus, ramos tegentibus*. Capitula *s.* Flores *multi paniculati*. Paleae *inter flosculos exsertae, iisque duplo longiores, pallidae, calycinis foliolis longiores*. Styli *duo*. Receptaculum *pilosum*.

Obs. *Si* Brunia nodiflora *a reliquis genere separanda, etiam haec* Bruniae nodiflorae *congener erit*.

3. BRUNIA *lanuginosa*.

B. foliis trigonis patulis apice fuscis, capitulis globosis fastigiatis. *Thunb. prod.* 41.

B. foliis linearibus patulis apice callosis. *Hort. cliff.* 71. *Berg. cap.* 60.

Tamariscus monomopatensis, ericae tenuissimo folio, pilulifera, ramulis lanugine aranearum instar implexis. *Pluk. alm.* 361. *t.* 38. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 290.

Haarstielige Brunie. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. s.)

Similis *B. abrotanoidi*. Rima *nectarifera ut in B. abrotanoidi*.

4. BRUNIA *verticillata*.

B. foliis trigonis obtusis glabris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 41.

B. foliis triquetris obtusis glabris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus glabris *Lin. suppl.* 256.

Wirtelförmige Brunie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Capitula *parva nec globoſa.*

5. BRUNIA *abrotanoides.*
B. foliis lanceolatis glabris ſquarroſis, capitulis ſubfaſtigiatis. *Thunb. prod.* 41.
B. foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice calloſis. *Sp. pl.* 288.
B. foliis lineari-lanceolatis patentibus, capitulis globoſis pedunculatis ſubumbellatis, pedunculis ſquamoſis baſi gibboſo-ſucculentis. *Berg. cap.* 59.
B. foliis creberrimis lanceolatis, floribus conglobatis. *Burm. afric.* 266. *t.* 100. *f.* 1.
Leviſanus africanus, ericae folio, capitulo majore. *Raj. dendr.* 130.
Leviſanus capenſis, ſerpilli folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 7.
Erica capitata ſ. nodiflora, corios foliis rectis, aethiopica. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 7.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 290.
Stabwurzartige Brunie. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ. ſ. ſ.)
Germen *ſuperum.* Stylus 1, *emarginatus.*

6. BRUNIA *ſuperba.*
B. foliis triquetris filiformibus calloſo-mucronatis patulis, ciliato-villoſis. W.
Brunia ſuperba. *Dom ind. hort. cantab. p.* 25.
Brunia ſpecioſa. *Hortulan.*
Prächtige Brunie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v. ſ. ſ.)
Frutex *ſpecioſus denſe foliis tectus.* Folia *erecto-patula filiformia obtuſe triquetra, apice callo parvo fuſco mucronato inſtructa.* Villi *longi tenues ſparſi ad foliorum margines.* Flores *nondum vidi.* W.

* 7. BRUNIA *fragarioides.*
B. foliis triquetris adpreſſis margine ciliatis. W. †
Erdbeerartige Brunie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei? ♄ (v. ſ. ſ. ſ.)
Folia *parva lineari-filiformia triquetra glabra, margine et coſta medio denſe ciliata, adpreſſa.* Flores *non vidi.* W.

8. BRUNIA *ciliata.*
B. foliis ovatis acuminatis ciliatis. *Sp. pl.* 288. †

Gefranzte Brunie. W.
Habitat in Aethiopia. ♄
Germen *superum*. Stylus *bifidus*.

* 429. STAAVIA.

Levisanus Gen. plant. ed. Schreb. n. 377.

Flores aggregati. *Stam.* calyci inserta. *Styli* 2 coaliti. *Bacca* 5 - sperma corticata. *Receptaculum* paleaceo-villosum.

1. STAAVIA *radiata*.

S. foliis lanceolato-trigonis patulis, calycis radio colorato, capitulo breviore. *Thunb. prod.* 41.
Brunia (*radiata*) foliis linearibus triquetris, calyce radiante, foliolis intimis coloratis. *Mant.* 209.
Brunia (*radiata*) foliis linearibus obtusis convexiusculis, ramulis piloso-hirsutis, radio calycis albo longitudine disci. *Berg. cap.* 58.
Phylica (*radiata*) foliis linearibus triquetris sparsis, caule piloso, bracteis apice glabris coloratisque. *Sp. pl.* 2. *p.* 283. *Amoen. acad.* 4. *p.* 938. *
Chrysanthemum ericoides coronatum Cap. b. spei. *Breyn. cent.* 165. *t.* 82. *Pluk. mant.* 47. *t.* 454. *f.* 7. *Morif. hist.* 3. *p.* 21. *f.* 6. *t.* 5. *f.* 43.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 291.
Strahlige Staavie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

2. STAAVIA *glutinosa*.

S. foliis linear-lanceolatis trigonis patulis, radio calycis colorato capitulo longiore. *Thunb. prod.* 41.
Brunia (*glutinosa*) foliis linearibus triquetris, calyce radiante, foliolis omnibus coloratis. *Mant.* 210. *Berg. cap.* 57.
Muscus clavatus aethiopicus arborescens. *Pluk. mant.* 149. *t* 431. *f.* 1?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 292.
Klebrige Staavie. W.
Habitat ad Cap. b. spei ♄

Similis praecedenti, etiam stylo *simplici et* flore *radiato, at in hac* discus *major glutinosus.*

* 430. WALKERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 378.

Cal. 5 - partitus inferus. *Cor.* 5 - petala. *Drupae* 5 monospermae. *Nuces* reniformes.

*1. WALKERA *ferrata.*

Meesia ferrata. *Gaert. fem.* 1. *p.* 344. *t.* 70. *f.* 6.
Tsjocatti. *Rheed. mal.* 5. *p.* 95. *t.* 48.
Sägeblättrige Walkere. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Arbuscula *duodecimpedalis.* Folia *alterna petiolata oblonga acuminata ferrata costata.* Corymbi *terminales.* Flores *parvi flavescentes inodori.* W.

* 431. PITTOSPORUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 379.

Cal. deciduus. *Petala* 5 conniventia in tubum. *Capf.* 2 - 5 valvis 2 - 5 locularis. *Sem.* tecta pulpa.

*1. PITTOSPORUM *coriaceum.*

P. foliis obovatis obtusis glaberrimis coriaceis, capsulis bivalvibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 488. *Vahl. symb.* 2. *p.* 43. *

Lederartiger Klebsaame. W.
Habitat in Canariis. ♄

* 432. BARRERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1366.

Cal. 5 - dentatus. *Cor.* rotata, laciniis scrobiculatis. *Filamenta* dilatata. *Anth.* tetragonae marginatae, marginibus cohaerentibus. *Capsula?*

*1. BARRERIA *theobromaefolia.* W.

Poraqueiba gujanensis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 123. *t.* 47. *
Cacaoblättrige Barrerie. W.
Habitat in sylvis prope flumen Sinemari Gujanae. ♄

Arbor *quinquagintapedalis.* Folia *alterna petiolata oblonga integerrima acuminata.* Spica *axillaris filiformis nutans.* Flores *parvi albi.* W.

433. ITEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 381.

Petala longa, calyci inserta. *Capsul.* 1-locularis, 2-valvis.

1. ITEA *virginica.*

I. foliis ovatis acutis serratis. *Swartz. prod.* 151.
I. foliis serratis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 138.
Itea. *Sp. pl.* 289. *Gron. virg.* 143. *Duham. arb.* 1. *p.* 219. *t.* 126. *Mill. dict. du Roi. harbk.* 1. *p.* 330.
Diconangia. *Mitch. gen.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 294.
Virginische Itea. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)

Frutex *humanae altitudinis.* Folia *alterna, petiolata, ovata, serrata.* Racemi *terminales, albi.* Facies *Padi.*

2. ITEA *Cyrilla.*

I. foliis lanceolatis integerrimis membranaceis. *Swartz. prod.* 50.
I. foliis integerrimis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 137. *t.* 66. *
Cyrilla racemiflora. *Mant.* 50. *Jacq. ic.* 1. *t.* 47. *Collect.* 1. *p.* 162. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 293.
Carolinische Itea. W.
Habitat in Carolinae *pinetis humentibus.* ♄ *D. Garden.* (v. s.)

Frutex *orgyalis: Caule ramisque compositis, s. ex apicibus annotinis tantum ramosis.* Folia *alterna, petiolata, exstipulata, lanceolata* (*Ligustri*), *integerrima, glabra, supra subtilissime venosa.* Racemi *plures, terminales, rami praecedentis anni, penduli, spithamaei.* Bracteis *setaceis, longitudine pedicellorum.* Flores *albi.* Petala *disco longitudine villosa.*

434. GALAX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 382.

Cor. hypocraterif. *Cal.* 10-phyllus. *Capsul.* 1-locularis, 2-valvis, elastica.

1. GALAX *aphylla.*

Viticella. *Mitch. gen.* 24.

Anonymos ſ Belvedere. *Gron. virg.* 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 704.
Blattloſe Galax. W.
Habitat in Virginia. ♄

* 435. HUMBOLDTIA.

Vahl. ſymb. 3. *p.* 106.

Cal. 4- partitus. *Petala* 5. *Legumen* oblongum compreſſum.

*1. HUMBOLDTIA *laurifolia.*

Batſchia laurifolia. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 39. *t.* 56. *
Lorbeerblättrige Humboldtie. W.
Habitat in Zeylona. ♄

Arbor *ramis articulatis flexuoſis inanibus.* Folia *pari pinnata 4 vel 5-juga: foliolis petiolatis ovato-oblongis acuminatis integerrimis.* Stipulae *duplices:* exteriores *horizontales ſemiſagittatae;* interiores *ovatae acuminatae erectae multo majores.* Racemi *axillares ſolitarii vel gemini multiflori.* W.

436. CEDRELA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 383.

Cal. marceſcens. *Cor.* 5-petala, infundibuliformis, baſi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Capſ.* lignoſa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* deorſum imbricata, ala membranacea.

1. CEDRELA *odorata.*

C. floribus paniculatis. *Sp. pl.* 289.
Cedrela Cedro. *Loefl. it.* 183.
C. foliis pinnatis, floribus laxe racemoſis ligno levi odorato. *Brown. jam.* 158. *t.* 10. *f.* 1.
Cedrus odorata. *Mill. dict. n.* 1.
Cedrus barbadenſium, alatis fraxini foliis. *Pluk. alm.* 92. *t.* 157. *f.* 1.
Pruno forte affinis arbor maxima materie rubra lata odorata. *Sloan jam.* 182. *hiſt.* 2. *p.* 128. *t.* 220. *f.* 2. *Raj. dendr.* 43.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 341.
Wohlriechende Cedrele. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ (v. f. f. fl.)

* 437. CALODENDRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 384.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-phyllum. *Capsula* 5-locularis 5-angularis.

1. CALODENDRUM *capense.*

C. capense. *Thunb. prod.* 44.

Dictamnus (*capensis*) foliis simplicibus, caule ramoso. *Lin. suppl. p.* 232. *Vahl. symbol.* 3. *p.* 58.

Pallasia capensis. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. *p.* 319. *tab.* 22.

Capischer Schönbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

* 438. ELAEODENDRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 385.

Cor. 5-petala. *Drupa* ovata, *nuce* 2-loculari.

* 1. ELAEODENDRUM *orientale.*

E. inerme, foliis lanceolatis acutis. W.

E. orientale. *Jacq. fil. act. helv. p.* 36. *Iacq. icon. rar.* 1. *tab.* 32. *Aiton. Kewens.* 1. *p.* 278.

Orientalischer Oelstrauch. W.

Habitat - - - - - - - ♄

Folia *lanceolata vel lineari-lanceolata.* Flores *albi cymosi axillares.* W.

* 2. ELAEODENDRUM *Argan.*

E. ramis spinosis, foliis ovatis obtusis. *Retz. obs.* 6. *p.* 26. *

Rhamnus (*pentaphyllus*) spinis lateralibus, foliis solitariis quinatisque. *Jacq. obs.* 2. *p.* 17.

Rhamnus siculus. *Syst. Nat.* 3. *p.* 227.

Rhamnus siculus pentaphyllus. *Bocc. sic.* 43. *t.* 21. *Raj. hist.* 1626.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 236.

Marocanischer Oelstrauch. W.

Habitat in sylvis regionis Marocanae. ♄

Arbor *mediocris ramis spinosis.* Spinae *breves crassiusculae ad fines ramorum.* Folia *solitaria et fasciculata pollicaria petiolata ovata integerrima obtusa coriacea.* Flores *in axillis foliorum et spinarum conge-*

sti sessiles. Drupa *ovata sicca.* Nux *durissima glaberrima pallide fusca, secundum longitudinem linea alba dividitur bilocularis.* Loculus *alter in nuce saepius abortit et minutum solum vestigium relinquit.* Retz. l. c.

Frutex *ramis ferrugineis, spinis alternis validis vix pollicaribus patentibus.* Folia *buxi viridia obovato-oblonga petiolata integerrima laevia venosa deciduae.* Flores 5- *fidi axillares conferti sessiles hermaphroditi masculi femineique simul.* Squamae *binae ovatae singulum florem vestiunt.* Corolla *monopetala campanulata patens* 5- *partita, laciniis ovatis acutis.* Nectarium *suburceolatum fundi floris.* Stamina 5 *subulata corolla fere longiora.* Filamenta *alia* 5 *castrata subulata alterna fertilibus simillima sed breviora.* Germen *conicum villosum.* Stylus *filiformis corolla duplo longior.* Stigma *simplex.* Drupa *ovata glabra.* Nux *ovata bilocularis raro trilocularis.*

Adjeci hic descriptionem Rhamni pentaphylli Linnaei, qui sine dubio non diversus est. Boccone vero figura parum differre videtur. W.

439. ESCALLONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 386.

Bacca bilocularis polyspermia. *Cal.* cingens fructum. *Stigma* capitatum.

1. ESCALLONIA *myrtilloides.*

E. foliis serrulatis mucronulatis subtus venosis. *Smith. icon. ined. vol.* 1. *fasc.* 2. *p.* 30 *t.* 30.

Escallonia myrtilloides. *Lin. suppl.* 156.

Myrtenblättrige Escallonie. W.

Habitat in Nova Granada. ♄

*2. ESCALLONIA *serrata.*

E. foliis serratis subretusis subtus aveniis. *Smith. icon. ined.* 1. *fasc.* 2. *p.* 31. *t.* 31.

Gesägete Escallonie. W.

Habitat in America meridionali *ad* fretum Magellanicum. ♄

*440. BILLARDIERA.

Smith. Nov. Holl. 1.

Petala quinque, foliolis calycinis alterna. *Nectar.* nullum. *Stigma* ſimplex. *Bacca* ſupera polyſperma.

*1. BILLARDIERA *ſcandens.*

B. pedunculis ſolitariis unifloris, foliis ſubhirſutis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 1. *tab.* 1. *

Rankende Billardiere. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

441. MANGIFERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 387.

Cor. 5-petala. *Drupa* reniformis.

1. MANGIFERA *indica.*

M. foliis oblongo-lanceolatis, floribus ſubmonandris; drupa maxima reniformi. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 667. *

Mangifera (*indica*) foliis ſimplicibus, floribus pentandris. *Lin. ſuppl.* 157. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 96. * *Icon. rar. vol.* 2. *t.* 337.

Mangifera arbor. *Bont. jav.* 95. *Fl. zeyl.* 471.

Manga domeſtica. *Rumph amb.* 1. *p.* 93. *t.* 25.

Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hiſt.* 1550.

Perticae ſimilis, putamine villoſo. *Bauh. pin.* 440.

Mao ſ. Mau ſ. Manghos. *Rheed. mal.* 4. *p.* 1. *t.* 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 343.

Indiſcher Mango. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Folia *lanceolata integerrima.* Stamina *quinque, quatuor ſterilia.* Panicula *ramoſa divaricata magna.*

*2. MANGIFERA *laxiflora.*

M. foliis ovato-lanceolatis ſubſeſſilibus, floribus pentandris, drupa ovata ſubrotunda. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 667. *

Langblühender Mango. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄

*3. MANGIFERA *axillaris.*

M. foliis ovato-oblongis obtuſiuſculis, paniculis axillari-

bus, floribus decandris. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 667. *

Winkelblühender Mango. W.

Habitat in India. ♄ (v. f.)

Mangifera pinnata *Lin. ſuppl.* 156. *eſt Spondiae ſpecies.* W.

442. HIRTELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 388.

Pet. 5. *Filam.* longiſſima, perſiſtentia, ſpiralia. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis.

1. HIRTELLA *americana.*

H. racemis ſimplicibus axillaribus ſolitariis, pedunculo communi villoſo, floribus pentandris, foliis oblongis acuminatis. W.

H. (*americana*) foliis ovato-lanceolatis, ramulis hirſutis, racemis erectis ſimplicibus, floribus pentandris. *Swartz. obſ.* 94. *

Hirtella americana. *Aubl. guj.* 1. *p.* 247. *t.* 98. *

Frutex innominatus. *Marcgr. braſ.* 78. *f.* 2. *mala.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 347.

Americaniſche Hirtelle. W.

Habitat in Braſilia, Gujana *et* Cajenna. ♄

*2. HIRTELLA *triandra.*

H. racemis compoſitis terminalibus ſolitariis, pedunculo communi pubeſcente, floribus triandris, foliis oblongis acuminatis. W.

H. (*triandra*) foliis oblongis acuminatis, racemis compoſitis laxis floribus triandris. *Swartz. prod.* 57. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 508. *

Hirtella americana. *Iacq. amer. p.* 8. *t.* 8. *

Hirtella. *Hort. cliff.* 17. *

Dreyfädige Hirtelle. W.

Habitat in ſylvis Jamaicae, Hiſpaniolae, Martinicae *ad latera torrentum.* ♄ (v. f.)

Racemus *pedunculis inferioribus bi- triflorisque.* W.

*3. HIRTELLA *paniculata.*

H. racemis compoſitis terminalibus aggregatis, pedunculo communi hirto, floribus pentandris, foliis ovalibus acutis. W.

H. (*paniculata*) foliis ellipticis hirſutis nitidis ſubcoria-

ceis, racemis erectis, floribus pentandris. *Swartz. prod.* 51. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 510. *Vahl. symb.* 2. *p.* 43. *t.* 31. *

Rispenblütige Hirtelle. W.

Habitat in Cajenna. ♄

Racemi *conferti ad apicem, pedunculis inferioribus bi- triflorisque.* Folia *omnium specierum sunt venosa.* W.

443. STRUMPFIA.

Gen. pl. ed. Schreb, n. 1360.

Cal. 5-dentatus superus. *Cor.* 5-petala. *Anth.* cohaerentes. *Bacca* monosperma.

1. STRUMPFIA *maritima.*

S. maritima. *Sp. pl.* 1316. *Jacq. amer.* 218.

Thymelaea frutescens rosmarinifolio, flore albo. *Plum. spec.* 17. *t.* 251. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 443.

Meerstrands Strumpfie. W.

Habitat in Curacao *in rupibus maritimis.* ♄

444. PLECTRONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 389.

Petala 5 calycis fauci inserta. *Bacca* 2-sperma, infera.

1. PLECTRONIA *ventosa.*

Plectronia corymbosa. *Burm. prodr.* 6.

Rhamnus foliis subrotundo-acuminatis, fructu racemoso. *Burm. afr.* 257. *t.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 349.

Capische Plectronie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Arbor *ramis tetragonis.* Folia *opposita, petiolata, lanceolato-ovata, integerrima, laevia, internodiis longiora.* Corymbi *capillares, brachiati, foliis breviores.*

445. RIBES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 390.

Petala 5 et *Stamina* calyci inserta. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polyspermа infera.

* Ribesia *inermia.*

1. RIBES *rubrum.*

R. inerme, racemis glabris nutantibus, floribus planis, foliis obtuse quinquelobis, caule erecto. W.

R. inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 173. *Pollich. pal. n.* 233. *Blackw. t.* 285. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 309. *Roth. germ. I.* 107. *II.* 275. *Willd. arb.* 293. * *Hoffm. germ.* 80.

R. inerme foliis planiusculis, stipulis minimis. *Hall. helv. n.* 818.

R. inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. suec.* 197. 205. *Hort. upsal.* 51. *Mat. med.* 99. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 270. *Dalib. parisi.* 75.

R. vulgare acidum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 97. *Fl. lapp.* 68.

R. vulgaris fructu rubro. *Clus. pann.* 119. *hist.* 119. R. Grossularia rubra. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 269.

Grossularia, multiplici acino, s. non spinosa hortensis rubra. *Bauh. pin.* 455. *Duham. arb. fruit.* 1. *t.* 1.

β. Grossularia hortensis, fructu margaritis simili. *Bauh. pin.* 455.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 295.

Gemeine Johannisbeere. W.

Habitat in Sueciae *borealibus.* ♄ (v. v.)

Petala *bifida.* Stylus *bipartitus, reflexus. Leers. l. c.* R.

*2. RIBES *petraeum.*

R. inerme, racemis pilosiusculis erectis, floribus planiusculis, foliis acuminato-lobatis inciso-dentatis, caule erecto. W.

R. (*petraeum*) inerme, racemis florentibus erectis, fructescentibus pendulis. *Jacq. ic.* 1. *tab.* 49. *Misc.* 2. *p.* 36. *

R. (*petraeum*) foliis amplis subtrilobis serratis, racemis

florentibus ſuberectis, calyce ruberrimo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 46. *

R. montana oxyanthae ſapore prima ſpecies. *Bauh. prod.* 160.

R. vulgaris rubro flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 119.

Rothblühende Johannisbeere. W.

Habitat in alpibus Carinthiacis, Styriacis, *inque* Sileſia, Bohemia. ♄ (v. ſ.)

*3. RIBES *procumbens.*

R. inerme, racemis erectis, floribus planiuſculis, foliis obtuſe lobatis, caule procumbente. W.

R. (*procumbens*) inermis, furculis procumbentibus, racemis patulis, floribus pluriuſculis monogynis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 55. *t.* 65. *

R. inerme, caule procumbente, racemis pendulis, baccis maximis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 173.

R. polycarpos Groſſulariae fructu. *Amman. ruth.* 197.

Liegende Johannisbeere. W.

Habitat in Davuriae *muſcoſis umbroſis paludoſis.* ♄

Racemi *florentes erecti, fructiferi penduli.* Pall. l. c.

*4. RIBES *glanduloſum.*

R. inerme, racemis erectis piloſo-glandulosis, floribus planiuſculis, foliis acuminato-lobatis dentatis, caule adſcendente radicante. W.

R. (*glanduloſum*) inerme, floribus racemoſis planiuſculis, pedicellis, calycibusque piloſis, pilis glanduloſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 279.

Ribes glanduloſum. *Weber. dec. pl. min. cognit. p.* 2.

R. (*proſtratum*) inerme, baccis hirſutis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 3. *tab.* 2. *

R. (*proſtratum*) inerme, ramis reclinato-proſtratis, racemis ſuberectis, baccis hiſpidis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 48. *

Druſige Johannisbeere. W.

Habitat in Americae *borealis inſula* Newfoundland. ♄

5. RIBES *alpinum.*

R. inerme, racemis erectis: bracteis flore longioribus. *Gmel. ſib.* 3. *p* 173. *Mill. dict. n.* 2. *Gunn. norv. II. t.* 2. *f.* 1. 2. *Iacq. auſtr. t.* 47. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 213. *Hoffm. germ.* 80. *Willd. arb.* 294. *Pollich. pal. n.* 234. *Roth. germ. I.* 107. *II.* 279.

R. inerme, floribus planis, ſtipulis florum longitudine. *Hall. helv. n.* 817.

R. inerme, floribus planiuſculis, racemis erectis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. ſuec.* 198. 206.

R. alpinum dulce. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 93. *Fl. lapp.* 97.

R. montana altera. *Bauh. prodr.* 160.

Groſſularia vulgaris, fructu dulci. *Bauh. pin.* 455.

Groſſularia diſtinctis baccis. *Bauh. pin* 455.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 297.

Alpen Johannisbeere. W.

Habitat in Sueciae, Helvetiae, Angliae, Germaniae, Sibiriae, *ſepibus ſiccis.* ♄ (v. v.)

Frutex *conſtanter in noſtra regione dioicus. Grimm.* R.

*6. BIBES *fragrans.*

R. inerme, racemis erectis, corollis campanulatis, foliis obtuſe trilobis, caule aſcendente. W.

R. (*fragrans*) inerme, furculis ramoſis erectis, foliis ſubquinquangulo-triloba is, racemis fructiferis erectis. *Pallas. Nov. Act. Acad. Petrop.* 10. *p.* 377. *t.* 9.

Wohlriechende Johannisbeere. W.

Habitat in Sibiria *in montibus* Mongoliae *finitimis altioribus, ubi nulla ſylva viget.* ♄

Frutex *inermis erecto-procumbens ſesquipedalis facie amoenus; cortice ſubteſtaceo, ramis aternis, annuis reſina exſudente flaviſſima prominulo punctatis.* Folia *alterna longius petiolata glabra coriacea obſolete quinquangula triloba vel ſubquinquelobe ſerrata, ſubtus valde venoſa magis glauca, ſupra viridiora. Exſudant in ſuperficie inferiore, gutulis luteis creberrimis, reſinam balſamicam fragrantiſſimam odore Meliſſae graviore ad R. nigrum ſubaccedente, cui et tota facie admodum ſimile.* Racemi *florentes breves ſubdecemflori conferti erecto-rigidi,* floribus *campanulatis albis profunde quinqueſidis odoratiſſimis compoſiti.* Petala *lanceolata acuta patentia.* Bracteae *deciduae minores quam in R. procumbente.* Racemi *fructiferi elongati, itidem erecti, niſi quod nonnulli ob gravitatem fructus declinati.* Fructus *magnitudine ſumma R. rubri.* Baccae *rubicundae ſuaviſſimi ſaporis.* Pallas. l. c.

*7. RIBES *triſte.*

R. inerme, racemis pendulis, corollis planiuſculis, foliis quinquelobis. W.

R. (*triste*) inerme, furculis fimpliciſſimis virgatis, ſuperius foliiferis racemiferisque, racemis pendulis. *Pallas. Nov. Act. Acad. Petrop.* 10. *p.* 378. *

Blätterarme Iohannisbeere. W.

Habitat in Sibiria *circa ſumma montium cacumina Jugi* Jablennoi *et in altioribus montibus* Mongoliae *finitimis.* ♄

Frutex *e radice reptante furculis pluribus, bi- vel tripedalibus erectis.* Folia *in ſummitatibus furculorum rara, forma ut in R. rubro.* Racemi *florentes et fructiferi penduli glabri.* Corollae *planiuſculae extus rubicundae intus flaveſcentes, petalis revolutis.* Baccae *parvae nigrae inſipidae, ſcatentes ſucco atro-rubro, ad tingenda vina praeſtantiſſima.* Pallas. l. c.

8. RIBES *nigrum.*

R. inerme, foliis ſubtus punctatis, racemis laxis, floribus campanulatis, bracteis pedicellis brevioribus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 295.

R. inerme, racemis piloſis, floribus oblongis. *Mat. med.* 69. *Oed. dan. t.* 556. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 173. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harbk. n.* 2. *p.* 315. *Pollich. pal. n.* 235. *Blackw. t.* 285. *Hoffm. germ.* 81. *Roth. germ. I.* 107. *II.* 279.

R. inerme, olidum, calyce oblongo, petalis ovatis. *Hall. helv. n.* 819.

R. inerme, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 269. *Hort. upſ.* 51. *Fl. ſuec.* 196. 207. *Roy. lugdb.* 269. *Dalib. pariſ.* 74.

R. vulgaris, fructu nigro. *Rudb. vall.* 32. *Fl. lapp.* 99.

R. nigrum vulgo dictum, folio olente. *Bauh. hiſt.* 2.

Groſſularia non ſpinoſa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 455.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 3. *p.* 298.

Schwarze Iohannisbeere. W.

Habitat in Suecia, Helvetia, Germania, Sibiria. ♄ (v. v.)

Petala *obtuſa.* Stylus *ſimplex, vix ſulco ſemidiviſus.* Stigma *biſidum. Leers. herb. n.* 170.

*9. RIBES *floridum.*

R. inerme, foliis utrinque punctatis, racemis pendulis, floribus cylindraceis, bracteis germine longioribus. W.

R. (*floridum*) inerme, racemis pendulis, floribus cylindricis, bracteis flore vix brevioribus. *l'Herit. ſtirp. nov.* 1. *p.* 4. *Willd. arb.* 296. *

R. (*penſylvanicum*) inerme, foliis utrinque punctatis,

floribus racemosis subcylindricis, bracteis pedicellis longioribus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 47. *

R. (*americanum nigrum*) inerme, foliis trilobis, racemis pilosis, corollis campanulatis. *Moench. Weissenst.* 104. *t.* 7. *Wangenh. am.* 117.

Ribesium nigrum pensylvanicum, floribus oblongis. *Dill. elth.* 324. *t.* 244. *f.* 315.

Pensylvanische Johannisbeere. W.

Habitat in Pensylvania. ♄ (v. v.)

In hoc et praecedente, folia *punctis glandulosis flavis nitentibus, sub lente tantum conspicuis, sunt tecta.* W.

* * Grossulariae *aculeatae.*

10. RIBES *Diacantha.*

R. aculeis geminatis stipularibus, foliis cuneiformi-tripartitis dentatis, floribus racemosis. W.

R. foliis incisis, aculeis geminis ad gemmas. *Lin. suppl.* 157.

R. axillis bispinosis, racemis erectis, foliis cuneiformibus incisis. *Pall. ross.* 2. *p.* 36. *t.* 66. * *Pall. itin.* 3. *app. n.* 79. *t.* 2. *f.* 2.

Grossularia davurica montana uvae crispae foliis et facie, fructu Ribeo in racemulis conglobatis, rubro minore subdulci. *Amm. ruth.* 198.

Zweystachlîche Johannisbeere. W.

Habitat in glareosis saxosis, locisque salsis Davuriae. ♄ (v. l.)

Aculei *tantum gemini ad gemmas, ceterum inermis. Media inter Grossularias et Ribesia. Quotannis in horto Upsaliensi floruit, sed nondum baccas habuit.*

Habitus *R. alpini sed abunde distinctum*: foliis *et* aculeis. W.

*11. RIBES *saxatile.*

R. aculeis sparsis, foliis cuneiformibus obtuse trilobis, racemis erectis. W.

R. (*saxatilis*) ramis sparse spinosis, racemis fructiferis erectis. *Pall. Nov. Act. Acad. Petrop.* 10. *p.* 376. *

Felsen Johannisbeere. W.

Habitat in Sibiria *in montibus granitosis* Songariae. ♄

Species *media inter R. alpinum et R. Diacantham, habitu Grossulariae, fructu Ribesii.* Frutex *erectiusculus.* Aculei *in ramis sparsi solitarii setaceo-rigidi*

recti a gemmis remoti, in antiquiori ligno detriti. Folia *longius petiolata basi cuneiformia obtuse triloba, lobis una alterave incisura.* Racemi *floriferi et fructiferi erecti 7-8-flori, pedunculis longiusculis,* bracteis *linearibus pedunculi longitudine.* Florum *petala exigua patula livido-virescentia.* Baccae *globosae maturae rubrae acidulae, mole vix R. rubri.* Pallas. l. c.

12. RIBES *reclinatum.*

R. ramis subaculeatis reclinatis, pedunculi bractea triphylla. *Sp. pl.* 291.

R. ramis subaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82. *Hort. upsal.* 51. *Roy. lugdb.* 270.

Grossularia spinosa sativa altera, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 455.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 299.

Bogige Johannisbeere. W.

Habitat in Germania, Helvetia. ♄

13. RIBES *Grossularia.*

R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. *Hoffm. germ.* 81. *Roth. germ. I.* 107. *II.* 277. *Willd. arb.* 296. *

R. ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirsutis. *Hort. cliff.* 82.

R. ramis aculeatis erectis, fructu hispido. *Virt cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 269.

Grossularia (*hirsuta*) ramis aculeatis, baccis hirsutis. *Mill. dict. n.* 2.

Grossularia, fructu maximo hispido margaritarum fere colore. *Raj. hist.* 1484.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 299.

Stachliche Johannisbeere. W.

Habitat in Europa. ♄ (v. v.)

14. RIBES *Uva crispa.*

R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Oed dan.* 546. *Mill.* 3. *Blackw. t.* 277. *Pollich. pal. n.* 256. *Hoffm. germ.* 81. *Roth. germ. I.* 108. *II.* 299. *Willd. arb.* 297 *

R. ramis aculeatis, foliis rotunde lobatis. *Hall. helv. n.* 820.

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Hort. cliff.* 82. *Fl. suec.* 195. 208. *Roy. lugdb.* 273. *Dalib. parif.* 74.

Groſſularia ſimplici acino vel ſpinoſa ſylveſtris. *Bauh. pin.* 455. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 109.
Groſſularia (*Uva criſpa*) ramis aculeatis, baccis glabris. *Mill. dict. n.* 3.
Uva ſpina. *Mathiol. p.* 167.
Uva criſpa. *Fuchſ.* 187. *Dodon. pempt.* 748.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 300.
Glatte Johannisbeere. W.
Habitat in Europa *boreali.* ♄ (v. v.)

15. RIBES *oxyacanthoides.*
R. ramis undique aculeatis. *Hort. upſ.* 51.
Groſſularia, oxyacanthae foliis amplioribus, e ſinu hudſonis. *Pluk. amalth.* 212. *Dill. elth.* 166. *t.* 139. *f.* 116.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 301.
Weifsdornartige Johannisbeere. W.
Habitat in Canada. ♄ (v. v.)

16. RIBES *cynosbati.*
R. aculeis ſubaxillaribus, baccis aculeatis racemoſis. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort. t.* 123.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 302.
Stachelfrüchtige Johannisbeere. W.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄
Facies *praecedentium.* Folia *parum fiſſa. Aculeus inſtar ſpinae ſub alis.* Pedunculi *ſaepius triflori.* Germen *in flore hiſpidum, nec aculeatum.* Corolla *R. Groſſulariae.* Baccae *magnitudine nucis coryli, undique armatae aculeis robuſtis.*

446. VIOLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1364.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* 5 - petala, irregularis, poſtice cornuta. *Anth.* cohaerentes. *Capſ.* ſupera, 3 - valvis, 1 - locularis.

* *Acaules.*

1. VIOLA *palmata.*
V. acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis indiviſisque. *Gron. virg.* 135.
V. foliis palmatis ſinuatis, ſtolonum reniformibus. *Gron. virg.* 1. *p.* 182.

V. virginiana, platani fere foliis parvis et incanis. *Pluk. mant.* 187.
V. alba, folio securis romanae effigie, floridana. *Pluk. amalth.* 129. *t.* 447. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 77.
Handförmiges Veilchen. W.
Habitat in Virginia. 4 (v. s.)
Folia *quinquepartita: laciniis ovatis, media latiore, exterioribus basi tantum dentatis.* W.

2. VIOLA *pedata.*
V. acaulis, foliis pedatis septempartitis. *Gron. virg.* 135.
V. multifida. *Mill. dict. n.* 5.
V. foliis palmatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 107.
V. virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphyllo. *Pluk. alm.* 388. *t.* 114. *f.* 7.
V. mariana, folio digitato. *Pet. sicc.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 77.
Gefingertes Veilchen. W.
Habitat in Virginia. 4
Folia *septempartita, laciniis dentatis.* W.

3. VIOLA *pinnata.*
V. acaulis, foliis multifidis, laciniis lobatis. W.
V. acaulis, foliis pinnatifidis. *Mill. dict. n.* 6. *Gmel. sib.* 4. *p.* 101. *t* 49. *f.* 4.
V. acaulis, foliis multifidis obtusis. *Hall. helv. n.* 561.
V. martia inodora, folio instar Petroselini eleganter insecto. *Act. Nat. C. vol.* 3. *n.* 3. R.
V. montana laciniato folio. *Clus. hisp.* 309. *Hall.* R.
V. acaulis, foliis palmato-multifidis et laciniatis. *Misc. taur.* 3. *p.* 181. *t.* 5. *f.* 2.
V. alpina, folio in plures partes dissecto. *Bauh. pin.* 199.
V. montana, folio multifido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 544.
Houttuyn Lin Pfl. Syst. 10. *p.* 78.
Schlitzblättriges Veilchen. W.
Habitat in Sibiria *et Alpibus* Europae. 4 (v. s.)
Similis praecedenti differt vero: laciniis *numerosioribus non ad basin productis, lobatis, et exterioribus tantum subdentatis.*

*4. VIOLA *sagittata.*
V. acaulis, foliis oblongis acutis cordato-sagittatis serra-

tis basi incisis, floribus inversis. *Aiton. Kew.* 3. *p.* 287.
Pfeilblättriges Veilchen. W.
Habitat in Pensylvania. 4

Folia *inaequaliter et remote serrata, infra medium inciso - sinuata venosa subpubescentia digitalia.* Petioli *foliis longiores semiteretes piloso-sculi.* Scapi *filiformes longi uniflori tetragoni villis raris adspersi, foliolo uno alterove lanceolato minuto instructi, apice reflexi.* Calycis *foliola lanceolata acuta glabra.* Petala *oblongo - ovata coerulea*; supremum *infra medium album, venis coeruleis pictum, basi intus villosum, sesquuncia paulo longius*; lateralia *supremo paulo longiora, basi villosa et albida*; infima *longitudine lateralium, basi albida imberbia.* Ait. l. c.

5. **VIOLA** *lanceolata.*
V. acaulis, foliis lanceolatis crenatis. *Gmel. sib. 4. p. 99. t. 49. f. 2.*
V. acadiensis, folio longo sinuata. *Dierv.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 78.
Lanzettenblättriges Veilchen. W.
Habitat in Canada, Sibiria. 4

Planta Canadensis *a D. Kalm. alata* Folia *habuit angusta, longe petiolata, nervis alternis, parallelis obsolete serrata.* Sibirica *a D. Gmelino* Folia *habuit ovato - lanceolata, petiolis folio dimidio brevioribus, minus striata et Flores majores.*

*6. **VIOLA** *obliqua.*
V. acaulis, foliis cordatis acutis subplanis glabris, floribus erectis, petalis oblique flexis. *Aiton. Kew.* 3. *p.* 288.
Schiefblühendes Veilchen. W.
Habitat in Pensylvania, Virginia. 4 (v. s.)

Folia *crenato-serrata sesquuncialia.* Petioli *foliis duplo vel triplo longiores semiteretes canaliculati glabri.* Scapi *filiformes semiteretes glabri erecti, plerumque longitudine petiolorum.* Calycis *foliola glabra.* Petala *oblongo-ovata straminea basi caerulea*; supremum *semiunciale striis coeruleis pictum imberbe*, lateralia *supremo paulo angustiora et longiora, infra medium barbata*; infima *longitudine lateralium, sed paulo latiora imberbia.* Ait. l. c.

*7. VIOLA *cucullata.*

V. acaulis, foliis cordatis acutiuſculis glabris baſi cucullatis, floribus inverſis, petalis oblique flexis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 288.

Kappenblättriges Veilchen. W.

Habitat in America *boreali.* 4

Folia *ſerrata apice attenuata biuncialia et ultra.* Petioli *foliis duplo longiores, ſupra plani glabri.* Scapi *filiformes ſubteretes in medio foliolo uno alterove minutiſſimo inſtructi longitudine plerumque petiolorum apice reflexi.* Calycis *foliola glabra.* Petala *ovato-oblonga coerulea*; ſuperum *ſemunciale, infra medium albidum, venis violaceis imberbe;* lateralia *ſupremo longiora, infra medium albida barbata;* infima *baſi albida imberbia.* Ait. l. c.

8. VIOLA *primulifolia.*

V. acaulis, foliis oblongis ſubcordatis: petiolis membranaceis. *Gron. virg.* 135. *Lepech. it.* 1. *p.* 188.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 79.

Primelblättriges Veilchen. W.

Habitat in Sibiria, Virginia. 4

Folia *cordata, oblonga, obtuſiſſima, crenata, baſi decurrentia per petiolum, omnino ut in Primula officinali.*

9. VIOLA *hirta.*

V. acaulis, foliis cordatis piloſo-hiſpidis. *Fl. ſuec.* 718. 788. *Dalib. pariſ.* 269. *Hall. helv. n.* 559. *Pollich. pal. n.* 835. *Fl. dan. t.* 618. *Roth. germ. I.* 104. *II.* 267. *Hoffm. germ.* 310.

V. martia hirſuta inodora. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 4.

V. trachelii folio. *Raj. hiſt.* 1051.

Viola. *Bruuſf. herb.* 1. *p.* 137. *ſ.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 79.

Behaartes Veilchen. W.

Habitat in Europae *frigidioribus nemoribus.* 4 (v. v.)

Radix *craſſiuſcula, erecta, eminens, cicatricibus nodoſa.* Folia *cordata, oblongiuſcula, ut* Petioli, *ſubtus piloſa.* Pedunculi *radicales, dorſo canaliculati ſupra bracteas.* Petalum *cornutum emarginatum.*

*10. VIOLA *magellanica.*

V. acaulis, foliis reniformibus repandis villoſis. W.

V. (*magellanica*) acaulis, foliis reniformibus crenatis hirsutis. *Forster. Comment. Soc. Goett.* 6. *p.* 41. *t.* 8. *

Magellanisches Veilchen. W.

Habitat in Tierra del Fuego *locis uliginosis.* 4

Flos *amplus luteus, venis spadiceis pictus.* Forster. l. c.

11. **VIOLA** *palustris.*

V. acaulis, foliis reniformibus. *Hall. helv. n.* 560. *Fl. suec.* 717. 786. *Dalib. paris* 270. *Hoffm. germ.* 310. *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Pollich. pal. n.* 836. *Flor. dan. t.* 83. *Roth. germ. I.* 105. *II.* 267.

V. foliis subrotundo-cordatis; pedunculis radicatis. *Fl. lapp.* 278.

V. alpina minima, Nummulariae folio. *Bocc. mus.* 163. *t.* 127. *Allion. t.* 2. *f.* 2. *Hall.* R.

V. palustris rotundifolia glabra. *Moris. hist. 2. p.* 475. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 80.

Sumpf Veilchen. W.

Habitat in Europae *frigidioribus paludibus.* 4 (v. v.)

Cum V. canina *male combinat Gmel. sib.* 4. *p.* 98. R.

12. **VIOLA** *odorata.*

V. acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus. *Mat. med.* 194. *Hall. helv. n.* 558. *Pollich. pal. n.* 837. *Fl. dan. t.* 309. *Blackw. t.* 55. *Hoffm. germ.* 311. *Roth. germ. I.* 105. *II.* 268.

V. acaulis, stolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. suec.* 715. 784. *Hasselq. it.* 483.

V. pedunculis radicalibus; foliis cordatis, stolonibus repentibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 546. *ed.* 2. *n.* 1097.

V. martia purpurea, flore simplici odoro. *Bauh. pin.* 119.

V. odorata. *Renealm. spec.* 141. *t.* 140.

V. nigra s. purpurea. *Dod. pempt.* 156. *t.* 1. 2.

β. V. martia alba. *Bauh. pin.* 199.

γ. V. martia, multiplici flore. *Bauh. pin.* 199.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 80.

Wohlriechendes Veilchen. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* 4 (v. v.)

Radix *repens, filiformis.* Folia *cordata, rotundata, nudiuscula, subtus pubescentia.* Pedunculi *radicales,*

minime canaliculati supra bracteas. Petalum *cornutum emarginatum.*

Hujus prolem hybridam: Floribus *majoribus, campanulatis*: Petalis *fere aequalibus conniventibus, omnibus basi calcaratis, Aquilegiae flores, demtis petalis, referentibus, semel legit* b. Leers. herb. n. 683. *Verae Violae* Peloria! R.

* * *Caulescentes.*

13. **VIOLA** *canina.*

V. caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 98. *t.* 49. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 838. *Hoffm. germ.* 311. *Roth. germ. I.* 105. *II.* 269.

V. caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 427. *Fl. suec.* 716. 785. *Roy. lugdb.* 450. *Gron. virg.* 182. *Dalib. paris.* 269.

V. caule procumbente ramoso, foliis petiolatis cordatis. *Hall. helv. n.* 563.

V. pedunculis caulinis, stipulis ciliatis, foliis cordatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 546. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1098.

V. foliis cordatis oblongis, pedunculis subradicatis. *Fl. lapp.* 277.

V. martia inodora sylvestris. *Bauh. pin.* 199.

V. caerulea maritima inodora sylvatica, in acumine semen ferens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 543.

Houttuyn Lin. Psl. Syst. 10. *p.* 83.

Hunde Veilchen. W.

Habitat in Europae *apricis.* 4 (v. v.)

Caules *teretes, hinc plani, laeves.* Folia *cordata, glabra.* Stipulae *dentato-ciliatae.* Corolla *coerulea cornu albo.*

Floribus *albis ludit. Varietatem singularem* Violae mirabili *accedentem describit Leers. herb. n.* 884. *Aliam varietatem foliis mucronatis oblongis et strictioribus habet Thalius. harcyn. p.* 130. R.

14. **VIOLA** *montana.*

V. caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *Fl. suec.* 2. *n.* 787. *Gmel. sib.* 4. *p.* 47. *Mill. dict. n.* 8. *Willich. obs. n.* 94. *Hoffm. germ.* 311. *Roth. germ. I.* 105. *II.* 270.

V. caule lato, erecto, foliis ellipticis, crenatis, stipulis semipinnatis. *Hall. helv. n.* 567.

V. sylvestris longifolia. *Tabern.* 305. R.

V. flore coeruleo, longifolia. *Riv. t.* 119.
V. foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. pariſ.* 269.
V. martia arboreſcens purpurea. *Bauh. pin.* 199.
V. erecta, flore caeruleo et albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 7.
V. arboreſcens. *Cam. epit.* 911.
β. V. (*perſicifolia*) caule erecto, foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Hoffm. germ.* 311. *Roth. germ. II.* 271. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 84.
Berg Veilchen. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Auſtriae, Germaniae, Baldo. 24 (v. v.)

*15. VIOLA *nummularifolia*.
V. caulibus indiviſis breviſſimis, foliis ſubrotundo-cordatis ſubcrenatis, ſtipulis dentatis. W.
V. (*nummularifolia*) foliis ſubrotundis obiter crenatis, ſtipulis lanceolatis ſerratis, caule breviſſimo biflora. *Vill. proſp.* 26.
V. (*nummularifolia*) foliis cordato-acuminatis glabris integerrimis. *All. ped. n.* 1640. *tab.* 9. *f.* 4.
V. (*nummularifolia*) foliis cordatis acuminatis ſubcrenatis glabris, bracteis flori approximatis, petalo inferiori truncato. *Schmidt. bohem. n.* 246.
V. (*rupeſtris*) caule procumbente debili, foliis reniformibus crenatis glabris, ſtipulis uno latere dentatis, bracteis flori approximatis. *Schmidt. bohem. n.* 249.
V. alpina minima nummulariaefolio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 163. *t.* 127.
Rundblättriges Veilchen. W.
Habitat in alpibus Delphinatus *et* Pedemontanis. 24 (v. ſ.)
A ſequenti foliis *cordatis margine glabris* ſtipulisque *dentatis diſtincta*. W.

16. VIOLA *ceniſia*.
V. caulibus filiformibus indiviſis procumbentibus, foliis ovatis petiolatis, baſi margine ciliatis, ſtipulis indiviſis. W.
V. caulibus filiformibus indiviſis prorepentibus, foliis ovatis petiolatis integerrimis glabris, ſtipulis indiviſis pedunculo ſolitario. *Mill. dict. n.* 7. *All. pedem. n.* 1641. *t.* 22, *f.* 6.

V. multicaulis, foliis ovatis, petiolatis, integerrimis.
Hall. helv. n. 565.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 84.
Alpen Veilchen. W.
Habitat in Cenesii *alpinis Ronche dictis.* 4 (v. f.)

Caules *filiformes, perennantes, indivisi, sub terra prorepentes, summitate adscendentes, simplicissimi.* Folia *ovata, minima, petiolata, glabra, ad apicem caulis conferta.* Pedunculus *solitarius, longus.* Flos *magnus, coeruleus: calcari petalis breviore.*

Viola valderia Allion. pedem. n. 1644. *t.* 24. *f.* 3. *videtur sola varietas.* W.

17. VIOLA *canadensis.*

V. caule erecto teretiusculo, foliis cordatis acuminatis glabris, stipulis integris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 290.
V. caule erecto, foliis cordatis acuminatis. *Sp. pl.* 1326.
V. caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 157. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 85.
Canadisches Veilchen. W.
Habitat in Canada. 4 *Kalm.*

Caulis *erectus, spithamaeus, teretiusculus.* Folia *alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, laevia, subtus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in summis adhuc minoribus.* Stipulae *binae, erectae, lanceolatae, marcescentes.* Pedunculi *ex singulis alis solitarii, nudi, longitudine foliorum.* Flores *corollati. Differt a sequenti Foliis magis mucronatis et Floribus caulinis corollatis, Caulibus firmioribus majoribus.*

*18. VIOLA *striata.*

V. caule erecto semitereti, foliis ovatis cordatis acutis serratis, stipulis lanceolatis serrato-ciliatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 290.
Gestreiftes Veilchen. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (v. s.)

*19. VIOLA *pubescens.*

V. caule erecto villoso tereti hinc planiusculo, foliis cordatis pubescentibus, stipulis oblongis apice serrulatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 290.
Feinhaariges Veilchen. W.
Habitat in America *boreali.* 4

20. VIOLA *mirabilis.*

V. caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Mill. dict. n.* 4. *Jacq. auſt. t.* 19. *Roth. germ. I.* 106. *II.* 271. *Hoffm. germ.* 311.

V. floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis feminiferis. *Hort. cliff.* 407. *It. oel.* 81. * *Fl. ſuec.* 719. 789. *

V. montana latifolia, flores e radice, ſemina in cacumine ferens. *Dill. elth.* 408. *t.* 303. *f.* 390.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 86.

Verſchiedenblütiges Veilchen. W.

Habitat in Germaniae, Sueciae, *nemoribus.* 4 (v. f.)

Corollae albidae petalo impari venis violaceis.

21. VIOLA *biflora.*

V. caule biflore, foliis reniformibus ſerratis. *Gmel. ſib. 4. p.* 98. *n.* 61. *Mattuſch. ſil. n.* 652. *Fl. dan. t.* 46.

V. foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lapp.* 276. *Fl. ſuec.* 720. 790. *Hort. cliff.* 427. *Roy. lugdb.* 431.

V. caule debili, paucifloro, foliis petiolatis reniformibus, obtuſe dentatis. *Hall. helv. n.* 564.

V. pedunculis caulinis; ſtipulis lanceolatis; foliis reniformibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 547. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 1099.

V. flore luteo. *Riv. t.* 119. *Hall.* R.

V. alpina rotundifolia lutea. *Bauh. pin.* 199.

V. rotundifolia montana major. *Pluk. alm.* 388. *t.* 234. *f.* 1.

V. alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm.* 388. *t.* 233. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 86.

Zweyblütiges Veilchen. W.

Habitat in Alpibus Lapponiae, Auſtriae, Helvetiae, Angliae. 4 (v. f.)

22. VIOLA *uniflora.*

V. caule unifloro, foliis cordatis dentatis. *Gmel. ſib. 4. p.* 101. *t.* 48. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 87.

Einblumiges Veilchen. W.

Habitat in Sibiria. 4

Caulis *vix ſpithamaeus, nudus, firmus, apice ſerens* Folia *tria, ſubalterna, cordata, dentata, ſubvillo ſa,*

petiolis breviſſimis inſidentia. Flos *unicus*, *pedunculo breviſſimo*, *luteus*, *foliis major.*

*23. VIOLA *decumbens.*

V. caulescens procumbens, foliis linearibus confertis. *Lin. ſuppl.* 397.

V. caule decumbente, foliis linearibus integris. *Thunb. prod.* 41.

Liegendes Veilchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

Caules *decumbentes ſiliformes ſubramoſi vix frutescentes.* Folia *linearia confertiuſcula pollicaria integerrima acuta ſeſſilia.* Stipulae *minutae ſubulatae acutae.* Pedunculi *ſolitarii foliis longiores axillares.* Bracteae *binae minutae in medio pedunculi.* Corolla *coerulea calcarata V. tricoloris maxime affinis.*

* * * *Stipulis pinnatifidis; Stigmate urceolato.*

24. VIOLA *tricolor.*

V. caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis pinnatifidis. *Syſt. Veg.* 668.

V. caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis dentatis. *Fl. ſuec.* 721. 791. *Dalib. pariſ.* 269. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 97. *Pollich. pal. n.* 839. *Hoffm. germ.* 311. *Roth. germ. I.* 106. *II.* 272.

V. pedunculis caulinis angulatis, ſtipulis oblongis pinnato-dentatis; foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 527.

V. arvenſis. *Murray. prodr.* 73.

V. caule diffuſo, ramoſo, foliis ovatis, dentatis, flore calyce paulo majori. *Hall. helv. n.* 569.

V. bicolor arvenſis. *Bauh. pin.* 200.

Trinitatis herba. *Fuchſ. hiſt.* 803.

Iacea altera. *Cam. epit.* 913.

β. Viola tricolor hortenſis repens. *Bauh. pin.* 199.

V. caule anguloſo, diffuſo, foliis ovatis, dentatis, flore calyce duplo longiore. *Hall. helv. n.* 568. *Murray. prodr.* 73. *Flor. dan. t.* 623

V. tricolor. *Renealm. ſpec.* 144. *t.* 140. *Riv. t.* 120.

Iacea ſ. Flos trinitatis. *Cam. epit.* 912.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 87.

Dreyfarbiges Veilchen. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)

25.

25. VIOLA *grandiflora.*

V. caule triquetro ſimplici, foliis oblongiuſculis, ſtipulis pinnatifidis. *Mant.* 120.

V. caule erecto pauciflоro, foliis imis ſubrotundis, caulinis ellipticis, ſtipulis ſemipinnatis maximis. *Hall. helv. n.* 566. *t.* 17.

V. caule triquetro erecto, foliis cordatis crenatis, ſtipulis dentatis, radice repente. *Hudſ. angl* 331.

V. montana tricolor odoratiſſima. *Bauh. pin.* 109.

V. montana lutea grandiflora. *Bauh. pin.* 200. *Barr. ic.* 692.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 89.

Groſsbluhendes Veilchen. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis. 24 (v. v.)

Caulis *altus, ramoſus, folioſus, ſtipulatus, omnino V. tricoloris, ſed* Flos *maximus, flavus:* Petalis *ovatis, longitudine foliorum;* Calcari *calyce duplo longiore, ſed petalis breviore.*

Separanda a V. calcarata, *cui tamen nimis affinis; ambae enim ſunt progenies V. tricoloris.*

*26. VIOLA *Zoyſii.*

V. caule breviſſimo erecto, foliis ſubrotundis crenatis, ſtipulis integerrimis, pedunculis triquetris. W.

V. (*Zoyſii*) acaulis, ſcapo ſubtriquetro ſtriato unifloro, flore maximo nutante flavo, calcari ſubulato coeruleo petalis ſubaequali, foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, ſtipulis lanceolatis integerrimis. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 297. *t.* 11. *f.* 1.

V. montana lutea ſubrotundo crenato folio. *Barr. ic.* 691.

Zoyſiſches Veilchen. W.

Habitat in alpibus Carinthiae. 24 (v. ſ.)

Similis V. grandiflorae at diſtincta: caule *breviſſimo,* foliis *brevioribus,* ſtipulis *integerrimis breviſſimis.* Flores *ceterum flavi calcare coeruleo. Clariſſ. Hoſt. hanc cum praecedente conjunxit, ſed notis indicatis habituque diverſa.* W.

27. VIOLA *calcarata.*

V. caule abbreviato, foliis ſubrotundo-cordatis crenatis, ſtipulis ſubrotundis dentatis, nectariis calyce longioribus. W.

V. caule abbreviato, foliis ſubovatis, ſtipulis pinnatifidis, nectariis calyce longioribus. *Syſt. Veg.* 669.

V. alpina purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.
V. montàna caerulea grandiflora. *Tournef. inſt.* 420.
Melanium montanum. *Dalech. hiſt.* 1204.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 90.
Langgeſpornte Veilchen. W.
Habitat in Pyrenaeis, Helveticis *alpibus.* 4 (v. ſ.)

Quae demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.

28. VIOLA *cornuta.*

V. caule elongato, foliis ovatis ſubcordatis margine ciliatis, ſtipulis oblongis pinnatifidis, nectariis ſubulatis, corolla longioribus. W.

V. caule elongato, foliis oblongo-ovatis, ſtipulis pinnatifidis, nectariis ſubulatis corolla longioribus. *Syſt. Veg.* 669.

V. foliis cordato-lanceolatis, ſerratis, ſtipulis lanceolatis, acute dentatis. *Hall. helv. n.* 570.

V. pyrenaica longius caudata, teucrii folio. *Tournef. inſt.* 421.

V. pyrenaica, folio teucrii, ſerotina. *Raj. ſuppl.* 510.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 90.
Gehörntes Veilchen. W.
Habitat in Pyrenaeis. 4 (v. ſ.)

Differt *a V.* calcarata *quod huic Caulis longus, erectus; illi vero ſubacaulis; huic Petala oblonga foliis minora; illi rotunda foliis majora; huic folia oblongo-ovata; illi rotundato-ovata; caeterum nimis affinis.*

*29. VIOLA *capenſis.*

V. ſuffruticoſa, caule erecto, foliis obovatis ſerratis.
Thunb. prod. 40.
Capiſches Veilchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

30. VIOLA *arboreſcens.*

V. caule fruticoſo, foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 1325.
V. hiſpanica fruticoſa longifolia. *Tournef. inſt.* 421.
V. hiſpanica frutícans. *Barr. ic.* 568.
V. montana pumila anguſtifolia, flore inodoro. *Bauh. pin.* 199.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 91.
Baumartiges Veilchen. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

*** * * *** *Floribus erectis, nec reſupinatis.*

*31. **VIOLA** *ſtipularis.*

V. caule ſimplici repente, foliis ovato-lanceolatis crenatis glabris, ſtipulis ciliatis, pedunculis ſolitariis terminalibus. *Swartz. prod.* 117.

Weſtindiſches Veilchen. W.

Habitat in India *occidentali,* St. Chriſtopher. 4

32. **VIOLA** *parviflora.*

V. caulibus diffuſis debilibus polyphyllis, foliis ovatis petiolatis ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 396.

Kleinblutiges Veilchen. W.

Habitat in Americae *meridionalis calidioribus regionibus.* 4 *Mutis.*

Facies *Veronicae ſerpyllifoliae.* Radix *cylindrica, craſſitie pennae columbinae, flexuoſa tomuloſa cinerea.* Caules *vix pedales diffuſi ſubvolubiles filiformes baſi ramoſi, poſtea ſimplices ſubpubeſcentes.* Folia *caulina rameaque plurima approximata petiolata ovata ſerrata, ſerraturis utrinque quinque, obtuſa plana glabra venoſa, magnitudine foliorum Vaccinii Vitis Ideae.* Pedunculi *axillares per totum caulem, folio dimidio breviores ſolitarii erecti, nudi uniflori.* Flos *parvulus minimus ex Violis.* Capſula *parva trilocularis. Viola haec radices habitu virtuteque Ipecacuanhae ſimillimas habet.*

33. **VIOLA** *enneaſperma.*

V. caule baſi ramoſiſſimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis diſtantibus, calycibus poſtice aequalibus. *Fl. zeyl.* 317. *

Herba indica, flore monopetalo labiato, capſula e rotundo-trilaterali octoſperma. *Raj. ſuppl.* 402.

Nelam-parenda. *Rheed. mal.* 9. *p.* 117. *t.* 60.

Polygala fruteſcens, lavendulae folio viridi, flore coeruleo. *Burm. zeyl.* 195. *t.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10 *p.* 91.

Neunfamiges Veilchen. W.

Habitat in India. 4 (v. ſ.)

34. **VIOLA** *ſuffruticoſa.*

V. caule procumbente, foliis lanceolatis ſubſerratis confertis, calycibus poſtice aequalibus. *Fl. zeyl.* 318. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 92.

Strauchartiges Veilchen. W.
Habitat in India. ♄

35. VIOLA *Calceolaria.*

V. caule ſimplici hirſuto herbaceo, foliis lanceolatis piloſis, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1327. *Swartz. obſ.* 318.

V. (*Itouboa*) foliis et caulibus tomentoſis, flore amplo albo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 808. *tab.* 318. *

Calceolaria caule ſimplici hirſuto, floribus axillaribus ſolitariis. *Loefl. it.* 184. *

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 3. *p.* 236.

Filziges Veilchen. W.
Habitat in Cumana, Cajenna, Martinica. 24 (v. ſ.)

36. VIOLA *oppoſitifolia.*

V. caule ſuffruticoſo brachiato, foliis oppoſitis, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 1327.

Calceolaria caule brachiato glabro, floribus racemoſis. *Loefl. it.* 183. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 94.

Paarblättriges Veilchen. W.
Habitat in Cumana. ♄

37. VIOLA *Hybanthus.*

V. arborelcens ſcandens, aculeata, foliis oblongis obtuſis glabris. *Loefl. it.* 282. * 185. *n.* 3. *Aubl. guj.* 2. *p.* 811. *t.* 319.

Hybanthus. *Iacq. amer.* 77. *T.* 175. *fig.* 24. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 94.

Rankendes Veilchen. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄

Pedunculi *multiflori.*

38. VIOLA *Ipecacuanha.*

V. foliis ovalibus margine ſubtusque piloſis. *Mant.* 484. *Mat. med. p.* 194. *Suppl.* 397.

V. grandiflora, veronicae folio villoſo. *Barrer. aequin.* 113. *

Pombalia Ipecacuanha. *Vandelli faſc. p.* 7. *tab.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 94.

Ipecacuanhen Veilchen. W.
Habitat in Braſilia. ♄

Radix *fibroſa alba ramoſa.* Caules *bipedales erecti teretes laeves ramoſi.* Folia *alterna petiolata elliptica argute ſerrata glabra.* Petioli *breviſſimi.* Stipulae *binae ſcarioſae lanceolatae carinatae ariſtatae piloſae*

Flores *laterales ſolitarii pedunculati cernui pedunculo ſoliis breviore.* Bracteae *in medio pedunculi binae breviſſimae lanceolatae apice piloſae.* Calyx *pentaphyllus margine muricatus.* Petala *quinque alba; duo calyce breviora linearia; duo paulo longiora reflexa emarginata; unum maximum retuſum latum baſi gibbum absque calcari ſubtus pubeſcens. Radicem Ipecacuanhae albae hujus plantae eſſe varii contendunt. Mater Ipecacuanhae fuſcae certe non eſt.*

39. **VIOLA** *diandra.* *

V. caule ſerpente herbaceo, foliis oblongis, pedunculis unifloris. *Syſt. Veg.* 669. †
Houtttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 96.
Zweyfädiges Veilchen. W.
Habitat — — —

Caulis *filiformis, ſerpendo ſcandens per ſepes.* Folia *alterna, remota.* Pedunculi *ſolitarii, uniflori, articulati, incraſſati:* Bracteis *duabus minutis.* Calyx *poſtice minime protruſus.* Corolla *alba:* Petalum *ſupremum incumbens maximum, quaſi ringens galea trifida.* Pet. lateralia *adſcendentia.* Pet. infima *minora deorſum flexa, horum ſupremum poſtice exit in Nectarium ſ. Calcar longiſſimum contortum.* Stamina 5, *horum* 3 *anteriora ſterilia; 2 poſtica fertilia. Allemand.*

447. IMPATIENS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1365.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, nectario cucullato. *Anth.* connatae. *Capſ.* ſupera, 5-valvis.

* *Pedunculis unifloris.*

*1. IMPATIENS *bifida.*

I. pedunculis unifloris ſolitariis, foliis oblongis ſerratis, nectariis longiſſimis bifidis. *Thunb. prod.* 41.
Zweytheilige Balſamine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. IMPATIENS *clinenſis.*

I. pedunculis unifloris ſolitariis, foliis oppoſitis ovatis, nectariis arcuatis. *Sp. pl.* 1328.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 97.

Chinenſiſche Balſamine. W.
Habitat in China. ⊙

Caulis *alternatim ramoſus, ruber.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ovata, ſubſerrata.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, folio longiores, uniflori.* Flos *purpureus.* Nectarium *valde arcuatum, craſſum.*

3. IMPATIENS *latifolia.*

I. pedunculis unifloris ſolitariis, foliis ovatis; ſerraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Sp. pl.* 1328.

Valli-onapu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 91. *t.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 98.
Breitblättrige Balſamine. W.
Habitat in India. ⊙

Folia *lanceolata, alterna, crenata, e ſingula crena mucrone prominente.* Pedunculi *ſolitarii, uniflori, longitudine fere foliorum.* Flos *magnitudine I. Balſaminae, at Calcar ſubulatum, longitudine fere pedunculi.*

*4. IMPATIENS *capenſis.*

I. pedunculis unifloris ſolitariis, foliis ovatis, crenis piliferis. *Thunb. prod.* 41.
Capiſche Balſamine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. IMPATIENS *oppoſitifolia.*

I. pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppoſitis linearibus. *Fl. zeyl.* 314.

I. (*roſmarinifolia*) foliis oppoſitis linearibus, pedunculis unifloris. *Retz. obſ.* 5. *p.* 29?
Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 57. *t.* 31?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 98.
Paarblättrige Balſamine. W.
Habitat in Zeylonae *arenoſis.*

*6. IMPATIENS *faſciculata.*

I. pedunculis axillaribus unifloris aggregatis, foliis oppoſitis lanceolatis. *Lamarck. encycl* 1. *p.* 359.
Onapu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 89. *t.* 47.
β. foliis ovato-lanceolatis. *Lamarck. l. c.*
Tajeria-onapu. *Rheed. mal.* 9. *tab.* 49. 50. *et* 51.
Büſchlige Balſamine. W.
Habitat in Malabaria.

7. IMPATIENS *cornuta.*

I. pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 316. *

Balſamina latifolia, floris calcari longiſſimo. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 16 *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 99.
Gehörnte Balſamine. W.
Habitat in Zeylona. ⊙

8. IMPATIENS *Balſamina.*
I. pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, ſuperioribus alternis, nectariis flore brevioribus. *Hort. upſ.* 276. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 583. *Kniph. cent.* 12. *n.* 61.
I. pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.
Lacca herba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 274. *t.* 90.
Tilo-onapu ſ. Nolengu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 101. *t.* 52.
Balſamina femina. *Bauh. pin.* 306.
Balſamina. *Dod. pempt.* 671.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 99.
Gemeine Balſamine. W.
Habitat in India. ⊙ (v. v.)

* * *Pedunculis multifloris.*

*9. IMPATIENS *biflora.*
I. pedunculis biſloris, foliis ovatis ſerratis. W.
I. (*biflora*) pedunculis ſolitariis plerumque biſloris, foliis ovatis ſerratis, floribus fulvis macuis rubris. *Walter. carol.* 219.
Zweyblumige Balſamine. W.
Habitat in Carolina.

10. IMPATIENS *triflora.*
I. pedunculis ſolitariis triſloris, foliis lineari-lanceolatis, nectario arcuato flore longiore. W.
I. pedunculis triſloris ſolitariis, foliis anguſto-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 315. * *Mill. dict. n.* 3.
Balſamina anguſtifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 116. *f.* 2.
Balſamina erecta ſ. femina, perſicae anguſto folio, zeylanica. *Herm. par.* 105. *t.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 101.
Dreyblumige Balſamine. W.
Habitat in Zeylonae *paludoſis.*

*11. IMPATIENS *natans.* W.
I. pedunculis triſloris ſolitariis, foliis lanceolatis, nectario breviſſimo. W.
Schwimmende Balſamine. W.
Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Folia *ut in I. Balſamina.* Pedunculi *triflori.* Nectarium *gibbum breviſſimum.* W.

12. IMPATIENS *Nolitangere*

I. pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. ſuec.* 722. 792. *Dalib. pariſ.* 270. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 102. *Pollich. pal. n.* 848. *Fl. dan. t.* 588. *Hoffm. germ.* 312. *Roth. germ. I.* 106. *II,* 274.

I. pedunculis ſolitariis multifloris. *Hort. cliff.* 428. *Roy. lugdb.* 431. caule angulato. *Gort. geldr.* 502.

I. caule geniculato, pedunculis ramoſis, foliis petiolatis, ovatis, crenatis. *Hall. helv. n.* 557.

Balſamita lutea polonica. *Barrel. ic.* 1297.

Balſamina lutea ſ. Noli me tangere. *Bauh. pin.* 306.

Noli me tangere. *Col. ecphr.* 1. *p.* 149. *t.* 150.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 101.

Wilde Balſamine. W.

Habitat in Europae, Canadae *nemoribus.* 4 (v. v.)

448. GRONOVIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 391.

Petala 5 et *ſtamina* calyci campanulato inſerta.

Bacca ſicca, monoſperma, infera.

1. GRONOVIA *ſcandens.*

Gronovia. *Hort. cliff.* 74. *Mill. dict. Jacq. ic.* 2. *t.* 338. *Collect* 3. *p.* 197. *

G. ſcandens lappacea, pampinea fronde. *Houſt. Mart. cent.* 1. *p.* 40. *t.* 40. *Amm. herb.* 346.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 305.

Kletternde Gronovie. W.

Habitat in Vera Cruce. 4 (v. ſ.)

Planta *cucurbitacea, graveolens.* Caulis *ſcandens cirrhis, ramoſiſſimus, altiſſimus.* Folia *urentia, pampinea.* Flores *parvi, triſtes.*

449. LEEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1432.

Cor. 1-petala. *Nect.* 1-phyll. tubo corollae impositum 5-fidum erectum. *Bacca* 5-sperma infera.

1. LEEA *sambucina.*

L. caule sulcato-angulato glabro, foliis subbipinnatis. W.

Aquilicia sambucina. *Mant.* 211.

Aquilicia (*sambucina*) foliis bipinnatis, pinnulis lanceolatis serratis glabris, floribus corymboso-ramosis. *Cavan. diss.* 7. *p.* 372. *t.* 218.

Staphylea (*indica*) foliis bipinnatis, infimis ternatis, summis quinis, foliolis oblongis dentatis, cymis tripartitis. *Burm. ind.* 72. *t.* 24. *f.* 2.

Frutex aquosus femina. *Rumph. amb.* 4. *p.* 103. *t.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 304.

Hollunderartige Leea. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Arbuscula *facie Sambuci.* Folia (*Sambuci canadensis*) *alterna petiolata pinnata, pinnis basi propriorius saepe ternatis aut etiam pinnatis.* Foliola *ovali-oblonga acuminata serrata.* Pedunculi *oppositifolii saepe trichotomi.*

2. LEEA *aequata.*

L. caule tereti pubescente, foliis pinnatis. W.

L. caule tereti pubescente. *Mant.* 124.

Cajoe toca. *Indis.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 208.

Ebene Leea. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ *Kleinhoff.*

Caulis *teres pubescens.* Folia *alterna pinnata*; Foliolis *petiolatis quinis lanceolatis acuminatis serratis spithamaeis, latitudine 2 pollicum, laevibus et etiamnum tenellis subtus pubescentibus.* Corymbi *trichotomi.*

3. LEEA *crispa.*

L. caule angulato fimbriato, foliis pinnatis. W.

L. caule angulato fimbriato. *Mant.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 209.

Krauſe Leea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24 *Dav. v. Royen.*
Radix *tuberoſa.* Caulis *ſublignoſus annuus articulatus tripedalis angulatus, angulis membranaceis criſpis.* Folia *alterna pinnata, rachi marginato, foliolis petiolatis, 3. ſ. 5 ovali-oblongis lineatis glabris argute ſerratis, nervis transverſis, intertextis ſtriis transverſis parallelis.* Stipulae *ſolitariae ſub foliis ſemilunares, carina ciliatae.* Pedunculus *corymboſus.* Flores *nivei exigui.*

450. ARGOPHYLLUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 393.

Cal. 5-fid. ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* pyramidale quinquangulare longitudine corollae. *Capſ.* 3-locul. polyſperma.

1. ARGOPHYLLUM *nitidum.*

A. nitidum. *Lin. ſuppl.* 156. *Forſt. prod. n.* 115. *Forſt. gen. p.* 29. *t.* 15.
Glänzendes Silberblatt. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄
Caules, petioli, folia *ſubtus, et* paniculae *unacum* calycibus *ſericeo tomento ſplendentes.* Folia *alterna petiolata ovata, utrinque acuminata integerrima, ſupra viridia, ſubtus albo ſplendentia.* Pedunculi *axillares ſolitarii elongati terminati in paniculam.*

451. CORYNOCARPUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 394.

Cal. 5-phyll. inferus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5 petaliformia cum petalis alternantia baſi glandulifera. *Nux* 1-ſperma clavata.

1. CORYNOCARPUS *laevigata.*

C. laevigata. *Lin. ſuppl.* 156. *Forſt. prod. n.* 114. *Forſt. gen. p.* 31. *t.* 16.
Glatte Keulennuſs. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄
Folia *alterna obovata ſ. cuneiformia ſubemarginata integra venoſa glaberrima.* Panicula *ſeſſilis terminalis magna rugoſa.* Flores *albi.*

452. HEDERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 395.

Petala 5, oblonga. *Bacca* 5 - ſperma, calyce cincta.

1. HEDERA *Helix.*

H. foliis quinquangularibus, quinquelobisque, floralibus ovatis, umbella erecta. W.

H. foliis ovatis lobatisque. *Fl. lapp.* 91. *Fl. ſuec.* 190. 209. *Hort. cliff.* 74. *Mill. dict. n.* 1. *Mat. med.* 70. *Blackw. t.* 188. *Pollich. pal. n.* 237. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 300. *Hoffm. germ.* 81. *Roth. germ. I.* 108. *II.* 278.

H. foliis ſterilibus trilobatis, fructiferis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 826.

H. arborea. *Bauh. pin.* 305.

β. H. poetica. *Bauh. pin.* 305.

γ. H. major ſterilis. *Bauh. pin.* 305.

δ. H. humi repens. *Bauh. pin.* 305.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 305.

Gemeiner Epheu. W.

Habitat in Europae *arboribus putreſcentibus, inque ſepibus.* ♄ (v. v.)

*2. HEDERA *pendula.*

H. foliis ovato-lanceolatis integris, umbellis ſubcapitatis, pedunculis longiſſimis pendulis. *Swartz. prod.* 51. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 512. *

Hängender Epheu. W.

Habitat in altis montibus Jamaicae *occidentalis.* ♄

*3. HEDERA *nutans.*

H. foliis ellipticis coriaceis, umbellis nutantibus hemiſphaericis, pedunculis erectiuſculis. *Swartz. prod.* 51. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 514. *

Berg Epheu. W.

Habitat in cacumine montium coeruleorum Jamaicae *auſtralis.* ♄

*4. HEDERA *terebinthinacea*

H. foliis ſeptenatis ellipticis integerrimis, racemo terminali, pedunculis umbellatis. W.

H. (*terebinthinacea*) foliis ſeptenatis ellipticis integerrimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 42. *

Arbor zeylanica Itta dicta, reſinam terebinthinae ſimilem fundens. *Herm. muſ. zeyl. p.* 50. *Burm. zeyl.* 28.

Ittawael. *Fl. zeyl. n.* 624.
Siehenblättriger Epheu. W.
Habitat in ſylvis et nemoroſis Zeylonae. ♄ (v. ſ.)
Differt a Vite heptaphylla: racemorum *pedunculis umbellatis*, calycibus*que glabris*. W.

453. VITIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 396.

Petala apice cohaerentia, emarcida. *Bacca* 5-ſperma, ſupera.

1. VITIS *vinifera.*

V. foliis lobatis ſinuatis nudis. *Duham. arb. fruct.* 2. *t.* 1-6. *Blackw. t.* 154. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 488.
V. foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff.* 74. *Hort. upſ.* 50. *Mat. med.* 70. *Gron. virg.* 144. *Roy. lugdb.* 222.
V. vinifera. *Bauh. pin.* 299.
β. Vitis *apyrena.*
V. corinthiaca ſ. apyrena. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 72.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 3. *p.* 310.
Gemeiner Wein. W.
Habitat in Orbis *quatuor partibus temporatis.* ♄ (v. v.)
Cirrhus oppoſitifolius racemifero-floriferus.

2. VITIS *palmata.*

V. foliis palmatis glabris, laciniis inciſis, umbellis racemoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 42.
Handförmiger Wein. W.
Habitat in Virginia. ♄
Rami *purpuraſcentes glabri.* Folia *latitudine et longitudine aequalia glabra, baſi cordata.* Laciniae *lanceolatae attenuatae, laterales extus dentibus lanceolatis, intermedia utrinque ſuperne profunde ſerrata.* Stipulae *lanceolatae.* Racemi *pollicares.* Umbellulae *approximatae.* Vahl. l. c.

3. VITIS *indica.*

V. foliis cordatis dentatis ſubtus villoſis, cirrhis racemiferis. *Fl. zeyl.* 99. * *Mill. n.* 4. *Swartz. obſ.* 95. *
V. ſylveſtris, ſarmentis laete repentibus, uvis minoribus nigris. *Brown. jam.* 178.

V. fructu minore rubro acerbo. *Sloan. hist.* 2. *p.* 104. *t.* 110. *f.* 4.
V. vinifera sylvestris americana. *Pluk. phyt.* 249. *f.* 1.
V. sylvestris indica, acinis rotundis. *Raj. dendr.* 67.
Scembra Valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 512.
Indischer Wein. W.
Habitat in India *utraque.* ♄

*4. VITIS *flexuosa.*
V. foliis cordatis dentatis, subtus villosis, caule flexuoso, paniculis elongatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 332.
Vitis indica. *Thunb. jap.* 103. *
Knieftieliger Wein. W.
Habitat in Japonia. ♄
Petioli *filiformes unguiculares.* Panicula *absque cirrhis.* Thunb. Act. l. c.

5. VITIS *Labrusca.*
V. foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 495. *Willd. arb.* 409. * *Wangenh. amer.* 124.
V. hederae folio serrato. *Plum. spec.* 18. *ic.* 259 *f.* 1.
V. sylvestris virginiana.. *Bauh. pin.* 299.
Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 513.
Filziger Wein. W.
Habitat in America *septentrionali.* ♄ (v. v.)

6. VITIS *vulpina.*
V. foliis cordatis dentato-serratis utrinque nudis. *Sp. pl.* 293. *Wangenh. amer.* 123.
V. vulpina dicta virginiana nigra. *Pluk. alm.* 392. *Mill. dict. n.* 3.
V. aceris folio. *Raj. dendr.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 313.
Fuchs Wein. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. v.).

*7. VITIS *heterophylla.*
V. foliis simplicibus inciso-trilobis quinquelobisque serratis nudis. *Thunb. jap.* 103. *
Verschiedenblättriger Wein. W.
Habitat in Japonia. ♄

8. VITIS *laciniosa.*
V. foliis quinatis: foliolis multifidis. *Hort. cliff.* 74. *Roy. lugdb.* 223. *Willd. arb.* 410. *

V. laciniatis foliis. *Corn. canad.* 182. *t.* 183.
V. apii folio. *Bauh. hist* 2. *p.* 73.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 314.
Peterſilien Wein. W.
Habitat - - - - ♄ (v. v.)

9. VITIS *hederacea.*

V. foliis quinatis ovatis acuminatis dentatis. *Willd. arb.* 410. *

V. (*hederacea*) caulis fruticoſus; cirrhi apicibus dilatatis adſurgentibus; folia quinata, foliolis ellipticis acuminatis ſerratis; panicula terminalis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 85.

Hedera (*quinquefolia*) foliis quinatis ovatis ſerratis. *Hort. cliff.* 74. *Roy. lugdb.* 223. *Gron. virg.* 24. *Mill. dict. n.* 2. *du Roi harbk.* 1. *p.* 302.

Vitis hederacea indica. *Stapel. theatr. p.* 364.

Edera quinquefolia canadenſis. *Corn. canad.* 99. *tab.* 100.

Helix. *Mitch. gen.* 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 308.
Wilder Wein. W.
Habitat in Canada. ♄ (v. v.)

10. VITIS *heptaphylla.*

V. foliis ſeptenatis ovatis integerrimis. *Mant.* 212.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 314.
Siebenblättriger Wein. W.
Habitat in India orientali. ♄

Similis *V. hederaceae.* Caulis *ſcandens.* Folia *digitata, ſeptenata, alterna, longius petiolata:* Foliola *ſeptem, ſeu* 5-8, *petiolulata, elliptica, glabra, conſiſtentia, integerrima, mucronata, petiolulis duplo longiora.* Racemus *terminalis maximus, factus e ſpiris alternis:* Spicae *ſimplices, ſubtomentoſae: floribus ſeſſilibus, verticillatis (verticillis remotis), minutis* Floris calyx *quinquedentatus.* Petala *apice cohaerentia, baſi decidua.* Stamina 5. Piſtillum *obtuſum. Ergo nec* Hedera, *nec* Ciſſus!

11. VITIS *pinnata.*

V. foliis pinnatis dentato-ſerratis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 43.
Gefiederter Wein. W.
Habitat - - - - - - ♄

Rami *purpuraſcentes glabri teretes.* Folia *quina, intermedia ſubſeſſilia, reliqua petiolata, infima ſaepe*

lobo extrorſum aucto, ovata acuminata, utrinque ſerraturis tribus vel quatuor magnis ſubtus pallide viridia, bipollicaria. Pedunculi *oppoſitifolii, bis biſidi.* Pedicelli *umbellati.* Flores *parvi.* Vahl. l. c.

12. VITIS *arborea.*

V. foliis ſupradecompoſitis: foliolis lateralibus pinnatis. *Mill. dict. n.* 5. *Willd. arb.* 411. *

V. caroliniana, foliis apii, uva corymboſa purpuraſcente. *Act. bonon.* 3. *part.* 2. *p.* 365. *t.* 24.

Frutex ſcandens, petroſelini foliis, virginianus claviculis donatus. *Pluk. mant.* 85. *t.* 412. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 315.

Kleinblättriger Wein. W.

Habitat in Carolina, Virginia. ♄ (v. v.)

* 454. EUPAREA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 397.

Cal. 5-phyll. *Cor.* 5-12 petala. *Bacca* exſucca polyſperma.

*1. EUPAREA *amoena.*

E. amoena. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 230. *t.* 50. *f.* 5.

Schöne Euparie. W.

Habitat in Nova Hollandia.

Planta *procumbens, facie Nummulariae, ſed quadruplo minor.* Flores *colore Anagallidis phoeniceae, ſed polypetali.* Capſula *quocunque modo preſſa regulariter dehiſcere recuſavit; ergo Trientali proxima.* Gaert. l. c.

* 455. AEGICERAS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 398.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Capſula* arcuata unilocularis univalvis monoſperma.

1. AEGICERAS *majus.*

A. foliis ellipticis acutis venoſis, capſulis cylindraceis arcuatis. W.

Aegiceras majus. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 216. *t.* 46. *f.* 1.

Rhizophora (*corniculata*) foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arcuatis acuminatis. *Sp. pl.* 635. *Burm. ind.* 108.
Mangium fruticosum corniculatum. *Rumph. amb.* 3. *p.* 117. *t.* 77.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 684.
Grofsfruchtiges Ziegenhorn. W.
Habitat in Moluccis. ♄

* 2. AEGICERAS *minus.*
A. foliis ellipticis obtusis subaveniis, capsulis acinaciformibus. W.
Aegiceras minus. *Gaert. sem.* 1. *p.* 216. *t.* 46. *f.* 1.
Umbraculum maris. *Rumph. amb.* 3. *p.* 124. *t.* 82.
Kleinfrüchtiges Ziegenhorn. W.
Habitat in Moluccis. ♄
Alia species est forte Mangium floridum. Rumph. amb. 3. *p.* 125. *t.* 83? W.

456. LAGOECIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 399.

Involucrum universale et partiale. *Petala* 2-fida. *Sem.* solitaria, infera.

1. LAGOECIA *cuminoides.*
Lagoecia. *Hort. cliff.* 73. *Hort. upsf.* 52. *Mat. med.* 70. *Murray. prodr.* 146. * *Mill. dict.*
Cuminum sylvestre, capitulis globosis. *Bauh. pin.* 146.
Cuminum sylvestre. *Cam. epit.* 518. *Gesn. epist.* 50.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 705.
Kümmelartiger Federknopf. W.
Habitat in Creta, Lemno, Lybia, Galatia. ⊙ (v. v.)

457. RORIDULA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 400.

* *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capf.* 3-valvis. *Antherae* basi scrotiformes.

1. RORIDULA *dentata.*
Irion verticillatum *Burm. prodr.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 707.
Gezahntes Tropfkraut. W
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Habi-

Habitus *Droſerae.* Caules *fruticuloſi.* Folia *ſubulata, dentibus ſiliformibus ciliata.* Scapus *ramoſus in pedunculos. Tota planta, ut Doſera, pilis glanduloſis viſcida.*

458. SAUVAGESIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 401.

Cor. 5 - petala, fimbriata. *Cal.* 5 - phyllus. *Nect.* 5 - phyllum, cum petalis alternans. *Capſ.* 1 - locularis.

1. SAUVAGESIA *erecta.*

S. erecta. *Sp. pl.* 294. *Jacq. amer.* 77. *t.* 51. *f.* 3.
Ireon herbaceus minor, foliis oblongis tenuiſſime crenatis, ſtipulis ciliatis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. jam.* 179. *t.* 12. *f.* 2.
Sauvageſia Adima. *Aubl. guj.* 1. *p.* 251. *t.* 100. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 708.
Aufrechte Sauvageſie. W.
Habitat in Domingo, Jamaica, Surinamo, Guinea. ⊙ (v. ſ.)

Habitus *Hyperici vel Corchori.* Caulis *erectus.* Folia *alterna, ovato-lanceolata, obtuſe ſerrata.* Pedunculi *laterales, uniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi.* Flores *albi.* Stipulae *ciliatae.*

459. CLAYTONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 402.

Cal. 2 - valvis. *Cor.* 5 - petala. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3 - valvis, 1 - locularis, 3-ſperma.

1. CLAYTONIA *virginica.*

C. foliis lineari-lanceolatis, petalis integris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 284.
C. foliis linearibus. *Sp. pl.* 294.
α. foliis linearibus, calycibus obtuſis. *Ait. l. c.*
Claytonia. *Gron. virg.* 25.
Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloide. *Pluk. alm.* 272. *t.* 102. *f.* 3. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 139. *f.* 6.
β. foliis lanceolatis, calycibus acutiuſculis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 710.
Virginiſche Claytonie. W.
Habitat in Virginia. 2f

Floxes *albi, rubro-lineati.*

2. CLAYTONIA *ſibirica.*

C. foliis nervoſis, radicalibus caulinisque ovatis, racemo ſecundo, petalis bifidis. W.

C. foliis ovatis. *Hort. upſ.* 52. * *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 89. *Kniph cent.* 9. *n.* 24.

Limnia. *Act. ſtokh.* 1746. *p.* 130. *t.* 5. *

Sibiriſche Claytonie. W.
Habitat in Sibiria. 2f (v. v.)

Folia radicalia *petiolata, ovata, nervoſa, glaberrima.* Scapus *declinatus*: Foliis caulinis *duobus oppoſitis, ſeſſilibus, ovatis, intra quae* Racemi *duo ſecundi; tenelli adhuc revoluti; altero diphyllo.* Flores *rubri.* Stamina *unguibus petalorum inſerta.*

*3. CLAYTONIA *perfoliata.*

C. foliis enerviis, radicalibus rhombeo-ovatis, caulinis ſubconnatis, floribus umbellato-verticillatis, petalis integris. W.

Claytonia perfoliata. *Donn. ind. hort. cantab. p.* 25.
Durchwachſene Claytonie. W
Habitat in America *boreali.* ⊙ (v. v.)

Folia *radicalia petiolata rhombeo-ovata enervia, ſubcarnoſa.* Scapus *erectus quadri-ſ. quinqueuncialis,* foliis *caulinis duobus oppoſitis, vel oblique rhombeo-ovatis baſi attenuatis cohaerentibus,* vel *ovatis imo latere connatis, altero emarginatis.* Flores *bini vel tres in medio ſcapi ſupra par foliorum indicatum pedunculati ſolio unico parvo oblongo ſuffulti.* Flores *denique ſex vel octo umbellati in apice ſcapi pedunculati absque bractea.* Petala *alba integra.* W.

Differt a C. ſibirica, cui ſimilis: floribus *albis duplo minoribus,* petalis *integris,* inflorescentia, foliis *enerviis, caulinis ſubconnatis, et radicalibus rhombeo-ovatis.* W.

460. HELICONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 403.

Spatha universalis partialesque. *Cal.* o. *Cor.* 3-petala: *Nectario* 2-phyllo. *Capſ.* trilocularis; loculis monoſpermis.

* 1. HELICONIA *caribaea.*

H. foliis baſi apiceque rotundatis, ſpadice erecto radicalibus, ſpathis diſtichis multifloris, nectarii folio ſuperiore indiviſo. W.

Heliconia caribaea. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 421. *

Bihai foliis ampliſſimis, florum vaſculis coccineis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 59.

Caraibiſche Heliconie. W.

Habitat in inſulis Caribaeis. 24

2. HELICONIA *Bihai.*

H. foliis baſi apiceque acutis, ſpadice erecto radicalibus, ſpathis diſtichis multifloris, nectarii folio ſuperiore trifido. W.

H. (*Bihai*) foliis ſpadiceque radicalibus, ſpathis diſtichis cordatis, nectario ventricoſo, apice trifido. *Swartz. obſ.* 96. *tab.* 5. *f.* 2. *

Heliconia luteo-fuſca. *Jacq. hort. Schoenbrunn.* 1. *p.* 25.

Muſa (*Bihai*) ſpadice erecto, ſpathis perſiſtentibus. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 1477.

Muſa ſpadice erecto, ſpathis rigidis amplexantibus diſtiche et alternatim ſitis. *Brown. jam.* 364.

Muſa humilior, foliis minoribus nigricantibus, fructu minimo erecto. *Sloan. jam.* 2. *p.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 320.

Spitzblattrige Heliconie. W.

Habitat in America *calidiore, locis ſubudis montoſis.* 24 (v. ſ.)

Habitus *Muſae.* Herba 12-*pedalis.* Folia *radicalia, oblonga, utrinque acuta, longitudine petiolorum.* Scapus *erectus.* Spathae *membranaceae, rubellae.* Corollae *croceae.*

* 3. HELICONIA *humilis.*

H. foliis baſi anguſtatis apice acuminatis, ſpadice erecto flexuoſo radicalibus, ſpathis diſtichis multifloris, nectarii folio ſuperiore tridentato. W.

H. (*humilis*) foliis basi angustatis, nervis simplicissimis, nectario adnato. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 23. *t.* 48. 49. *

Musa (*humilis*) vasculis coccineis quinque aut sexfloris, fructu trigono aut violaceo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 931.

Niedrige Heliconie. W.

Habitat ad Caracas *et in* Gujana. 2|.

4. HELICONIA *psittacorum.*

H. foliis basi rotundatis glaberrimis, spadice caulino, nectario lanceolato. W.

H. (*psittacorum*) foliis glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescentia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato adnato. *Lin. suppl.* 158.

H. (*psittacorum*) foliis caulinis basi rotundatis, spadice terminali flexuoso, spathis lanceolatis, nectario lanceolato concavo integro. *Swartz. obs.* 98. *

Papegoyen Beck. *Suriam.*

Papageyen Heliconie. W.

Habitat in Surinamo, Jamaica. 2|.

Caulis *teres laevis simplex.* Folia *radicalia lanceolata pedalia petiolata statura Cannae;* caulina *alterna parva remota sessilia conduplicata Tradescantiae, tria s. quatuor lanceolata.* Pedunculi *quatuor s. quinque axillares breves uniflori.* Flores *colore luteo et rubro variegati.* Corolla *dipetala lanceolata triquetra.* Petalum *inferius angustius, carinatum, apice macula fusca;* superius *aequale triplo latius, dorso plano utrinque carinato, apice bifido.* Nectarium *infra petalum superius, ovato-lanceolatum longitudine petali, dorso fere ad apicem petalo adnatum.* Filamenta 5 *basi inserta linearia longitudine corollae.* Antherae *erectae oblongae sulcatae.* Germen *inferum triquetrum truncatum.* Stylus *triqueter longitudine floris.* Stigma *acutum.* Capsula *trigona retusa trilocularis trisperma glabra.* Semen *in singulo loculamento unicum oblongum glaberrimum, apici loculamentorum insertum: glandula crista crenata ad insertionem.*

Heliconia psittacorum Clariss. Swartz. differre videtur. W.

5. HELICONIA *hirsuta.*

H. foliis basi rotundatis glaberrimis, spadice caulino flexuoso hirsuto, spathis distichis multifloris, nectario lanceolato. W.

H. (*hirſuta*) foliis baſi rotundatis ſimpliciſſime nervoſis glaberrimis, inflorescentia hirſuta, ſpadice flexuoſo, nectario lanceolato adnato. *Lin. ſuppl.* 158.

Rauhe Heliconie. W.

Habitat in America *meridionali.* 2f *Mutis.*

Herba *foliis et ſtatura refert reliquas Heliconias.* Caulis *et* Folia *glaberrima.* Spadix *flexuoſus ſpithamaeus hirſutus, articulis verſus proximam ſpatham increſſatis.* Spathae *alternae bifariae lanceolato-ſubulatae canaliculatae adſcendentes, inferiores majores, carina hiſpida.* Pedunculi 9-12 *in alis ſpatharum erecti teretes hirſutiſſimi breves aphylli uniflori utrinque ad latera cincti* ſpathis *ſ. bracteis ſubulatis planis, flore brevioribus ſibi invicem ſerie unica incumbentibus, intra cavitatem ſpathae majoris.* Germen *inferum obtuſum hiſpidum obtuſe triquetrum.* Corolla *curva dipetala.* Petalum *ſuperius complicatum hiſpidum apice bifidum*; inferius *latius complicatum hiſpidum oblongum, interius apice macula fuſca notatum.* Nectarium *lanceolatum dorſo adnatum petalo ſuperiori.* Stamina *quinque longitudine corollae.* Stylus *filiformis.* Stigma *capitatum.* Pericarpium *exacte H. pſittacorum niſi hiſpidum, etiam numerus et figura loculamentorum ſeminumque conveniunt.*

Species *hujus generis forte plures, ſed hactenus indeterminatae, ut ſequentes: Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis variegatis Plum. gen.* 51. *Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis ſubnigris Plum. gen* 50. *Ballia Merian. ſurinam* 54. *t.* 54. *Heliconia flava Jacquini.* W.

Folium menſarium et Folium buccinatum Rumph. amb. 5. *p.* 140. *t.* 62. *f.* 1. 2. *ſunt ſorte hujus vel ſequentis generis, ſed deſcriptio quoad nectarium et pericarpium manca.* W.

Enſete a Bruce (*itin.* 5. *p.* 36.) *nitide depicta, ſed more ſolito, male deſcripta, habitu Heliconiis proxima, eſt ſorte novum claſſis Monandriae genus, ab Heliconiis, Strelitziis et Muſis abunde drupa monoſperma diſtinctum.* W.

* 461. STRELITZIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1737.

Spatha universalis, partialesque. *Cal.* o. *Cor.* 3-petala. *Nectar.* 3-phyllium genitalia involvens. *Capſ.* 3-locularis; loculis polyſpermis.

*1. STRELITZIA *Reginae.*

S. foliis parallelo-coſtatis. W.
Strelitzia reginae. *Ait. Kew.* 1. *p.* 285. *t.* 2.
Strelitzia reginae. *Thunb. prod.* 45. *nomen nec diagnoſis.*
Heliconia alba. *Lin. ſuppl.* 157. *diagnoſis et patria nec nomen.*
Heliconia Bihai. *Lin. ſuppl.* 157. *deſcriptio nec nomen neque diagnoſis.*
Prächtige Strelitzie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Folia *omnia radicalia petiolata oblonga integerrima margine inferne undulato criſpa glaberrima, ſubtus glauceſcentia coriacea pedalia perſiſtentia.* Petioli *ſubcompreſſi tripedales et ultra craſſitie pollicis vaginantes erecti glabri.* Scapus *longitudine et craſſitie petiolorum erectus teres tectus, vaginis alternis remotis acuminatis viridibus margine purpuraſcente.* Spatha *univerſalis ſpithamaea extus viridis, margine purpuraſcens*; ſpathae *partiales albidae.* Petala *lutea quadriuncialia.* Nectarium *coeruleum.*

2. STRELITZIA *auguſta.*

S. foliis coſtatis reticulato-venoſis. W.
Strelitzia auguſta. *Thunb. prod.* 45. *nomen nec diagnoſis.*
Heliconia alba. *Lin. ſuppl.* 157. *nomen et patria, nec diagnoſis.*
Heliconia (*Bihai*) foliis nervoſis reticulatis baſi attenuatis, nectario haſtato libero. *Lin. ſuppl.* 157. *neque nomen neque deſcriptio.*
Weiſsblühende Strelitzie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Folia *Strelitziae, Heliconiae, Muſae et Scitaminearum non ſunt nervoſa, ſed parallelo-coſtata.* W.

462. ACHYRANTHES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 404.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2 - fidum. *Sem.* ſolitaria.

*1. ACHYRANTHES *argentea.*

A. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis, calycibus reflexis ſpicae adpreſſis. W.

A. (*argentea*) caule herbaceo, foliis ovatis acutis, pubescentibus ſubtus argenteis, calycibus glabris. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 539. *

Achyranthes (*ſicula*) foliis ovalibus acuminatis integris planis, floribus reflexis. *Roth. Abh.* 22.

Achyranthes aſpera α ſicula. *Sp. pl.* 295.

Amaranthus ſiculus ſpicatus. *Bocc. ſic.* 16. *t.* 9. *Pluk. phytog.* 260. *f.* 2.

Weiſsliche Sprenblume. W.

Habitat in Sicilia *et ad* Cap. b. ſpei. 4 (v. v.)

2. ACHYRANTHES *aſpera.*

A. foliis obovatis acutiuſculis, baſi attenuatis, calycibus reflexis ſpicae adpreſſis. W.

A. caule fruticoſo erecto, calycibus reflexis ſpicae adpreſſis. *Fl. zeyl.* 105. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt.* 358. *

A. caule erecto. *Hort. cliff.* 42. *Roy. lugdb.* 418.

A. (*obtuſifolia*) caule erecto, foliis ovato-cuneiformibus obtuſis pubeſcentibus, calycibus glabris. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 539.

A. (*indica*) foliis obovalibus in petiolum decurrentibus recurvis margine undulato criſpis, floribus reflexis. *Roth. Abh.* 22.

Amaranthus ſpicatus zeylanicus, foliis obtuſis amaranthо ſiculo bocconi ſimilis. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 6. *f.* 3.

Achyranthes caule erecto, foliis obverſe ovatis undulatis, floribus reflexis. *Mill. dict. n.* 2.

Amaranthus ſpicatus, dictamni cretici folio, maderaſpatenſis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 4. *Mill. dict. t.* 11. *f.* 2.

Auricula canis, mas. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 12. *f.* 1

Cadeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 155. *t.* 78.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 713.

Scharfe Sprenblume. W.

Habitat in Zeylona, Jamaica. ♄ (v. v.)

Arabica *varietas* Foliis *utrinque glabris, viridibus, similibus Plumbaginis Zeylanicae, quam ficula latioribus, subtus punctatis.*

3. ACHYRANTHES *lappacea.*

A. caule fruticoso diffuso, foliis glabris ovatis acuminatis basi attenuatis, spica interrupta, flosculis lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. W.

A. caule fruticoso diffuso, prostrato, spicis interruptis, flosculis lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. *Sp. pl.* 295.

A. caule patulo, spicis interruptis: flosculis ternis: lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. *Spec.* 2. *p.* 295. *Mill. dict. n.* 3.

A. caule erecto, spica interrupta floribus externe lanatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 204. *Fabric. helmst. p.* 359.

A. floribus externe lanatis interrupte spicatis. *Fl. zeyl.* 103.

Blitum scandens, fructu lappaceo. *Burm. zeyl.* 47. *t.* 18. *f.* 1.

Centaurium ciliare minus, circaeae foliis firmioribus, spicatis floribus. *Pluk. alm.* 93. *t.* 82. *f.* 2.

Wellia Codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 117. *t.* 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 714.

Klettenartige Spreublume. W.

Habitat in India. ♄ (v. s.)

Spicae *longae, solitariae, interruptae: ad singulos dentes pedunculi* Flores 3 *transverse positi, ad latera florum lateralium utrinque* penicillus *purpureus, e setis rigidis uncinatis, sensim se pandentibus in pilulam lappaceam, maturo fructu discedentem et adhaerentem.*

*4. ACHYRANTHES *echinata.*

A. caule erecto pubescente, foliis ovatis acutis basi attenuatis subtus pubescentibus, spica interrupta, flosculis lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. W.

Achyranthes echinata. *Retz. obs.* 2. *p.* 12.

Stachelblütige Spreublume. W.

Habitat in India. ♄ (v. s.)

Differt a praecedente: caule *pubescente*, foliis *acutis nec acuminatis, pubescentibus*, glomerulis *florum majoribus flavescentibus divaricatis valde uncinatis.* W.

5. ACHYRANTHES *muricata.*

A. caule fruticoſo patulo, foliis alternis, floribus ſpicatis remotis ovatis, calycibus ſquarroſis. *Sp. pl.* 295.

Blitum fruteſcens. *Rumph. amb.* 5. *p.* 235. *t.* 83. *f.* 2.

. Achyranthes *alternifolia.*

A. caule herbaceo erecto, foliis alternis, floribus ſpicatis remotis, calycibus ſquarroſo-patulis. *Mant.* 50.

Houttuyn Lin. Syſt. 5. *p.* 715.

Feinſtachliche Spreublume. W.

Habitat in Aegypto, Arabia. ☌ 24 ß. ⊙

Planta *erecta, facie Celoſiae.* Folia *alterna, petiolata ovata ſ. cordata, laevia, petiolis ſubciliatis.* Pedunculi *axillares, pentagoni, foliis longiores.* Spica *floribus diſtantibus.* Calyx 2-*phyllus, parvus, erectus.* Petala 5, *ovata: interioribus* 3 *erectis purpureis; ſuperiore et inferiore pallidiore patentiore.* Corpus *viridè, truncatum, breve, calloſum,* 3-*dentatum, dentibus lateralibus trifidis.* Stamina 5, *longitudine floris, absque nectario connectente.* Piſtillum *ſtigmate bifido.* Semen 1, *nudum, durum.*

Obſ. *Ob ſemen* 1 *nequit Celoſiis aſſociari, licet folia alterna.*

6. ACHYRANTHES *patula.*

A. caule fruticoſo patulo pubeſcente, floribus ſpicis orbiculatis echinato-uncinatis. *Lin. ſuppl.* 160.

Ausgebreitete Spreublume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus tripedalis brachiatus teres pubeſcens virens.* Folia *oppoſita petiolata ovata acuta pubeſcentia.* Spica *terminalis ſeſſilis.* Flores *diſtantes alterni, inferiores oppoſiti albidi, ſinguli bractea ſuffulti.* Bractea *lanceolata reflexa.* Gluma *triflora bivalvis, valvulis ovatis concavis membranaceis acutis.* Floſculus intermedius *ſeſſilis, calyce pentaphyllo viridi pubigero.* Floſculi laterales *bracteis duabus oppoſitis calyciformibus patulis glumae communi contrariis, intra quas ſimilis faſciculus: ſetis rigidis uncinatis patulis flaveſcentibus, inter quas* calyx *pentaphyllus pubigerus.* Stamina 5. Piſtillum *unicum.* Stigma *capitatum. Dormit foliorum oppoſitionibus ſub ramo deflexis paginae inferiori approximatis.*

7. ACHYRANTHES *proſtrata.*

A. caulibus proſtratis fruticoſis, ſpicis oblongis, floſculis binatis utrinque faſciculo ſetarum uncinato. *Sp. pl.* 296.

Auris canina femina. *Rumph. amb.* 6. *p.* 6. *t.* 21.

Verbena indica. *Bont. jav.* 150. *t.* 150.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 717.

Liegende Spreublume. W.

Habitat in India. 4 (v. ſ.)

Caules *proſtrati, ſaepe repentes ſesquipedales divaricati, bipedales atropurpurei piloſi.* Folia *oppoſita obovata ſubpetiolata ſubpiloſa acuta margine purpuraſcentia.* Spicae *e dichotomia pedunculatae ſolitariae oblongae virides apice purpuraſcentes.* Flores *minuti ſubpedicellati gemini, calyce communi triphyllo mucronato, ad latera alterius floſculi penicillus purpureus ſetis uncinatis.* Fructus *reflexi ovati obtuſi.*

Facies *ſpicarum fere praecedentis, ſed* foliis *ſubſeſſilibus obovatis attenuato-acuminatis ſatis diſtincta. Figura Rumphii non optima.* W.

*8. ACHYRANTHES *ſarmentoſa.*

A. foliis ovatis acuminatis alternis, ſpicis axillaribus, caule ſuffruticoſo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 44. *

Kriechende Spreublume. W.

Habitat in Indıa *orientali.* ♄ (v. ſ.)

9. ACHYRANTHES *alternifolia.*

A. caule erecto, foliorum echinis ſubgloboſis. *Linn. ſuppl.* 159.

Amaranthus ſpicatus albus Lychnitis folio. *Pluk. alm.* 36. *t.* 260. *f.* 1.

Wechſelblättrige Spreublume. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus erectus flexuoſus ramoſus angulatus ſcaber purpuraſcens.* Rami *inferiores virgati elongati procumbentes.* Folia *alterna petiolata remota lanceolata ſubflexuoſa laevia conſiſtentia deſinentia in petiolos longos purpuraſcentes.* Capitula *ſolitaria ſubſeſſilia ſubgloboſa oppoſitifolia.* Calyx exterior *triphyllus ſetaceus longitudine interioris;* interior *pentaphyllus lanceolatus erectus perſiſtens rubicundo-albicans.* Stamina 5 *alba calyce paulo breviora.* Germen *globoſum.* Stylus *purpuraſcens.* Stigmata *duo.*

Clariſſ. Murray. A. alternifoliam Mantiſſae, quae

eſt varietas A. muricatae cum hac conjunxit, ſed deſcriptio non convenit. Autoptis harum illuſtrationem commendo. W.

*10. ACHYRANTHES *polygonoides.*

A. caule decumbente tetragono, foliis ovato-cordatis, ſpicis laxis laevibus. *Retz. obſ.* 2. *p.* 12.

Digera arvenſis. *Forſk. deſcript.* 65. *

Knöterigartige Spreublume. W.

Habitat in Arabia *felici*, India. (v. ſ.)

Variat foliis *ovatis obtuſis cordatis et lanceolato-ovatis.* W.

*11. ACHYRANTHES *altiſſima.*

A. caule ſuffruticoſo ſcandente, paniculis terminalibus axillaribusque ramoſis. *Swartz. prod* 51. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 522. * *Jacq. amer.* 81. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 43. *

Celoſia major ſarmentoſa aſſurgens. *Brown. jam.* 192. *n.* 2?

Celoſioides fruteſcens ſcandens. *Loefl. it.* 307.

Blitum album majus ſcandens. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 142. *t.* 91. *f.* 2.

Amaranthus americanus altiſſimus longifolius, ſpicis e viridi-albicantibus. *Plum. ſpec.* 6.

Höchſte Spreublume. W.

Habitat in ſylvis montium Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

*12. ACHYRANTHES *nivea.*

A. foliis verticillatis ovatis tomentoſis, corymbis compactis dichotomis, floribus corollatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 286.

Schneeweiſse Spreublume. W.

Habitat in Canariis. ♄

*13. ACHYRANTHES *ſtellata.* W.

A. foliis ſenis linearibus pellucido-maculatis, floribus corymboſo-dichotomis. W.

Sternblättrige Spreublume. W.

Habitat in Guinea. ♄ (v. ſ.)

Caulis *lignoſus durus ſuffruteſcens triuncialis, ramis herbaceis copioſis tri- vel quadriuncialibus teretibus pubeſcentibus.* Folia *verticillata octona, ſena, quina, quaternave petiolata linearia fere uncialia, lineam lata, obtuſa, juniora ſetula terminata, glabriuscula vel pilis minutis rariſſime obſita, pellucido-maculata et reticulata.* Stipulae *numeroſae membrana-*

ceae albae diaphanae lanceolatae ſetula terminatae. Flores *in ramis terminales corymboſi.* Corymbi *ſesquiunciales et ultra dichotomo-ramoſi, ramis piloſo-pubeſcentibus, pedunculis ſuperne incraſſatis.* Calyces *membranacei albo-diaphani. Differt ab A. corymboſa:* foliis *longioribus latioribusque glabriuſculis pellucido-maculatis,* corymbis *majoribus magisque divaricatis,* caule *piloſo-pubeſcente, nec denſe tomentoſo-pubeſcente. A Celoſia corymboſa diſtincta:* foliis *pellucido-maculatis latioribus longioribusque nec ſubfalcatis,* caule *magis ramoſo,* corymbis *tenuioribus.* W.

14. ACHYRANTHES *corymboſa.*

A. foliis quaternis linearibus mucronatis pubeſcentibus, floribus corymboſo-dichotomis. W.

A. foliis quaternis linearibus, panicula dichotomo-corymboſa. *Syſt. Veg. p.* 204.

A. foliis oppoſitis linearibus, panicula dichotoma. *Fl. zeyl.* 100.

Polia arenaria. *Loureir. fl. cochin. p.* 204. *

Amaranthus folio tenuiſſimo incano mollugine aemulante. *Bocc. muſ.* 44. *t.* 59.

Elichryſo affinis herba indica polygonoides ramoſior, foliis caulium nodos ambientibus. *Pluk. alm.* 134. *t.* 86. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 716.

Doldentraubige Spreublume. W.

Habitat in Zeylona. 4 (v. ſ.)

Cal. 5-*phyllus.* Petala 5. Stam. 5? Stylus 1, *capitatus.*

Caulis *et* folia *pube denſe ſunt tecta. Variat* corymbis *divaricatis et conglomeratis.* W.

*15. ACHYRANTHES *tenuifolia.* W.

A. foliis oppoſitis lineari-ſubulatis ſubtus carinatis, floribus corymboſis. W.

Feinblattrige Spreublume. W.

Habitat in Sierra Leona. (v. ſ.)

Folia *oppoſita anguſtiſſima linearia margine revoluta, inde ſubulata, nervo medio inferne elevato.* Stipulae *ut in praecedentibus membranaceae diaphanae minutae.* Flores *dichotomo-corymboſi terminales.* W.

16. ACHYRANTHES *dichotoma.*

A. caulibus ſuffruticoſis, foliis oppoſitis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 716.
Gabelförmige Spreublume. W.
Habitat in Virginia.

Caules *ſuffruticoſi, articulati, teretes, diffuſi.* Folia *oppoſita, linearia, plana, acuta, margine ſcabra, articulis caulinis duplo longiora, ſtricta, patula.* Stipulae *oppoſitae, membranaceae, lanceolatae, foliis latiores, longitudine articulorum, perſiſtentes, intrafoliaceae.* Cyma *una alterave, terminalis, quadripartita, dichotoma.* Calyces *monophylli, 5-partiti, foliolis ſubulatis, ſtriatis, rigidis, extra apices ariſtatis.* Corolla *nulla.* Stamina *intra ſingula foliola calycis ſingula.* Stylus *ſimplex.* Capſula *monoſperma.* Similis *Ach. corymboſae.*

465. CELOSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 405.

Cal. 3-phyllus, corollae 5-petalae facie. *Stam.* baſi nectario plicato conjuncta. *Capſ.* horizontaliter dehiſcens.

1. CELOSIA *argentea.*

C. foliis lanceolatis, ſtipulis ſubfalcatis, pedunculis angulatis, ſpicis ſcarioſis. *Kniph. cent. 6. n. 22. Knorr. del. 1. t. H.*
C. foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff. 43. Roy. lugdb. 419.*
Amaranthus ſpica albeſcente habitiore. *Mart. cent. 7. t. 7.*
Tſiera belutta adeca manian. *Rheed mal. 10. p. 77. t. 39.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 718.
Silberähriger Hahnenkamm. W.
Habitat in China. ☉ (v. v.)

Folia *ſunt linearia. Poſſideo varietatem indicam foliis tenuiſſimis anguſtiſſimis.* W.

*2. CELOSIA *albida.* W.

C. foliis lineari-lanceolatis, caule exſtipulato, ſpicis ovatis, bracteis longitudine corollae. W.
Celoſia pyramidalis. *Burm ind. 65. t. 25. f. 1.*
Weiſslicher Hahnenkamm. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (v. ſ.)

Similis C. argenteae ſed diſtincta; defectu *ſtipularum*, ſpicis *elliptico-ovatis*; bracteis *longitudine corollae, anguſtioribus albidis membranaceis nec ſcarioſis nitidis.* W.

3. CELOSIA *margaritacea.*

C. foliis ovatis, ſtipulis falcatis, pedunculis angulatis, ſpicis ſcarioſis. *Mill. dict. n.* 1.

Amaranthus ſimplici panicula. *Bauh. pin.* 121.

Amaranthus ſpica albeſcente habitiore. *Mant. cent.* 7. *t.* 7.

Belutta adeca manian. *Hheed. mal.* 10. *p.* 75. *t.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 719.

Perlenartiger Hahnenkamm. W.

Habitat in Malabaria. ⊙ (v. ſ.)

Simillima *C. argenteae, ut fere varietas, ſed* Folia *fere ovata,* Stamina *purpurea.*

4. CELOSIA *criſtata.*

C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus ſubſtriatis, ſpicis oblongis. *Syſt. Veg. p.* 205. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 24. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 5. 6.)

C. foliis lanceolato-ovatis recurvis ſubundatis, pedunculis angulatis, ſpicis oblongis criſtatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 297.

C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus ſubſtriatis, ſpicis oblongis. *Sp. pl.* 1. *p.* 205.

C. foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 43. *Hort. upſ.* 52.

Amaranthus panicula conglomerata. *Bauh. pin.* 221.

Amaranthus major, paniculis ſurrectis flavelcentibus. *Herm. lugdb.* 30.

Amaranthus vulgaris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 236. *t.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 720.

Gemeiner Hahnenkamm. W.

Habitat in Aſia. ⊙ (v. v.)

Variat *foliis anguſtis et latis.*

*5. CELOSIA *comoſa.*

C. ſpicis cylindricis comoſis, foliis lanceolatis. *Retz. obſ.* 6. *p.* 26.

Schopfartiger Hahnenkamm. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *erectus nudus ramoſus.* Folia *lanceolata integerrima nuda.* Spicae *cylindricae ſuperne ſteriles et*

saepius plurimum divisae, comosae evadunt e bracteis minutis imbricatis. Inter has hinc inde flos solitarius emergit. Flores *bracteis subulatis corolla nonnihil brevioribus distinguuntur.* Corollae *colorem in sicca planta distinguere non potui.* Stamina *generis.* Stylus *et* stigma *leviter trifidum corolla fere duplo longiora persistunt.* Capsula *operculata disperma.* Retz. l. c.

6. CELOSIA *paniculata.*

C. foliis ovato-oblongis, caule assurgente paniculato, spicis alternis terminalibus remotis. *Sp. pl.* 298. *Swartz. obs. p.* 100. *

C. major sarmentosa assurgens, foliis majoribus ovatis. *Brown. jam.* 179.

Amaranthus fruticosus erectus, spica viridi laxa et strigosa. *Sloan. hist.* 1. *t.* 91. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 721.

Rippenblutiger Hahnenkamm. W.

Habitat in Jamaicae *occidentalis! saxosis aridis.* ⊙ (v. s.)

Caulis *prostratus, teres, ramosus.* Folia *alterna, ovata, acuminata. Rami terminati* panicula *e spicis alternis, saepe ramosis.* Flores *alterni, distincti.* Stamina *corolla breviora.* Stigma *trifidum.*

*7. CELOSIA *nitida.*

C. foliis ovato-deltoidibus attenuatis, spicis terminalibus ramosis, floribus distinctis, caule suffruticoso. *Vahl. symb.* 2. *p.* 44. *

Amaranthus fruticosus erectus, spica viridi laxa et strigosa! *Sloan. hist.* 1. *p.* 142. *t.* 91. *f.* 5.

Glanzender Hahnenkamm. W.

Habitat in India *occidentali.*

Quamvis habitu Achyranthi sarmentosae affinis, ob calycem tamen, corollam *et* seminum *numerum cum Celosiis conjungo.* Vahl. l. c.

8. CELOSIA *coccinea.*

C. foliis ovatis strictis inauriculatis, caule sulcato, spicis multiplicibus cristatis. *Mill. dict. n.* 4.

Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121.

Amaranthus panicula speciosa cristata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 969.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 722.

Rother Hahnenkamm. W.

Habitat in India. ⊙ (v. s.)

Differt a C. cristata foliis *triplo crassioribus, fragilibus;* Floribus *penitus purpureis, nec rubicundis carina purpurea;* Staminibus *corolla brevioribus, nec longioribus.*

9. CELOSIA *castrensis.*

C. foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis. *Mill. dict. n.* 5.
Amaranthus cristatus. *Cam. epit.* 792.
Amaranthus minor, spica singulari, lunatis circum caulem foliis. *Barr. rar.* 471. *t.* 1195. *Bocc. mus.* 2. *p.* 77. *t.* 66.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst 5. *p.* 722.
Langähriger Hahnenkamm. W.
Habitat in India. ⊙

Rami *laterales ex singulis alis.* Folia *subtus venis rubris striata: inferiora saepe terna.* Stipulae *dimidiatae, falcatae.*

10. CELOSIA *Monsoniae.*

C. foliis subulatis verticillatis, caule ramoso divaricato, spicis compactis cylindricis. W.
C. (*Monsoniae*) caule prostrato divaricato tomentoso, foliis filiformibus, spicis cylindricis. *Retz. obs.* 2. *p.* 13. *
C. (*Monsoniae*) spicis compactis cylindraceis, ramis brachiatis, follis subulatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 288.
Illecebrum (*Monsoniae*) spicis terminalibus, caulibus prostratis, foliis subulatis. *Lin. suppl.* 161.
Amaranthoides spicatum indicum ramosissimum spergulae foliis, spica alopecuroide candida. *Pluk. alm.* 11. *t.* 334. *f.* 4. *et amalth.* 13. *t.* 357. *f.* 4.
Feinblättriger Hahnenkamm. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. s.)

Caules *prostrati ramosi terminati ramis magis elongatis spithamaeis canescentibus.* Folia *inferiora conferta fere in cespitem, reliqua verticillata subulata.* Spicae *oppositae et terminales oblongiusculae cylindricae subincarnatae albicantes pulcherrimae.*

*11. CELOSIA *corymbosa.*

C. foliis linearibus verticillatis glabris, floribus corymboso-dichotomis. W.
C. (*corymbosa*) foliis linearibus, corymbis dichotomis. *Retz. obs.* 2. *p.* 13. *

Paro-

Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. *Burm. zeyl. p.* 184. *t.* 65. *f.* 2.
Doldentraubiger Hahnenkamm. W.
Habitat in India *orientali.* 24 (v. f.)

Similis Achyranthi corymbosae distinguitur facile: caule *basi adscendente erecto*, foliis *latioribus*, stipulis *longioribus et* flore. W.

*12. CELOSIA *caudata.*

C. foliis ovatis, racemis compositis laxis longissimis, pistillo bifido, caule exstipulato. *Vahl. symb.* 1. *p* 21. *

Achyranthes (*paniculata*) capitulis lateralibus paniculatis. *Forsk. descr.* 48.
Rispenblutiger Hahnenkamm. W.
Habitat in Arabia *felici.*

13. CELOSIA *trigyna.*

C. foliis ovatis acuminatis planis, caule herbaceo, racemo laxo, bracteis scariosis, pistillo trifido. W.
C. foliis ovato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido. *Mant.* 212. *Jacq hort.* 3. *p.* 12. *t.* 15. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 725.
Dreygriffliger Hahnenkamm. W.
Habitat in Senegallia. ⊙ H. V. (v. v.)

Caulis *erectus*, *herbaceus*, *simplex*, *subangulatus*, *striatus*, *strictus*, *sesquipedalis.* Folia *alterna*, *petiolata*, *ovata s. ovato-oblonga*, *laevia*, *acuta*: Stipulae *binae*, *lunatae*, *horizontales*, *amplexantes.* Racemus *terminalis*, *laxus*: Floribus *aliquot passim congestis*, *albis*, *subpedicellatis.* Bracteae *scariosae*, *argenteae*, *ovatae*, *distantes.* Calyx *diphyllus*, *petalis similis.* Corolla 5-*petala*, *ovata*, *acuta*, *scariosa*, *alba*, *persistens.* Stamina 5, *subulata*, *purpurascentia*, *basi fere connata*, *petalis breviora.* Pistilli Germen *globosum.* Stylus 1, *brevissimus.* Stigmata 3 (*nec ut in reliquis simplex*), *stylo longiora*, *purpurea.* Capsula *globosa*, *circumscissa.* Semina 3, *subglobosa.*

*14. CELOSIA *virgata.*

C. foliis ovatis acuminatis undulatis, caule suffruticoso, racemo laxo, bracteis membranaceis, pistillo trifido. W.
C. (*virgata*) fruticosa glabra, foliis caulinis spathulatis, rameis lanceolatis, floribus aggregatis spicatis. *Jacq ic.* 2. *t.* 339. *Collect.* 2. *p.* 279. *

Ruthenſtieliger Hahnenkamm. W.
Habitat - - - - - - ♄

Non eſt eadem cum C. trigyna, ut Clariſſ. Dryander autumat, diſtinguitur facillime notis indicatis. W.

* 15. CELOSIA *polygonoides.*
C. foliis cordatis, caule hiſpido, racemo ſpicato laxo, floribus trigynis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 12.
Knöterigartiger Hahnenkamm. W.
Habitat in Malabaria. 24 (v. ſ.)

Caulis *herbaceus erectiuſculus ſtriatus hiſpidus.* Folia *cordata obtuſa petiolata alterna ſcabra.* Racemi *ſimplices ſpicati, glomerulis alternis remotis ſeſſilibus ſubbiflоris laevibus.* Flores *trigyni calycibus ſcarioſis.* Capſula *urceolata, ore contracto operculata calyce longior polyſperma.* Retz. l. c.

* 16. CELOSIA b*accata.*
C. foliis cordatis acuminatis, racemo ſpicato laxo, floribus trigynis, fructibus baccatis. W.
C. (*baccata*) floribus trigynis, fructibus baccatis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 35. *
Beerentragender Hahnenkamm. W.
Habitat in India.

17. CELOSIA *gnaphaloides.*
C. frutiçoſa lanata, foliis oppoſitis ovatis ſubtus albis, capitulo globoſo-pedunculato. *Lin. ſuppl.* 161.
Ruhrkrautartiger Hahnenkamm. W.
Habitat in Monte Video *in* Braſilia. *Thouin.*

Similima lanata alba ſuperficie Illecebris lanatis, a quibus differt, foliis *oppoſitis, et* capitulo *ſolitario globoſo pedunculato terminali.*

18. CELOSIA *nodiflora.*
C. foliis cuneiformibus acutiuſculis, ſpicis globoſis lateralibus. *Fl. zeyl.* 101. * *Iacq. hort. t.* 98.
Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo virescentibus. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 5. *f.* 2.
Amaranthoides indicum globoſum, ad caulium nodos floridum, foliis ſolitariis ſummo apice barbatis. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 724.

Knotenblättiger Halmenkamm. W.
Habitat in Zeylona. ☉ (v. f.)

* 464. CHENOLEA.

Gen. punt. edit. Schreb. n. 406.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* filiformis. *Stigmata* 2 reflexa. *Capf.* umbilicata 1-locularis monofperma.

* 1. CHENOLEA *diffufa.*

C. diffufa. *Thunb. nov. gen. p.* 10. *

Salfola (*diffufa*) herbacea tomentofa decumbens, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 48.

Salfola (*fericea*) frutefcens, ramis diffufis, foliis lanceolatis fericeis, calycibus muticis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 317.

Liegende Chenolie. W.
Habitat in Cap. b. fpei *locis depreffis maritimis.*

Folia *oppofita fefilia ovato-lanceolata obtufa cum acumine carnofo, fupra plana, fubtus convexa, argenteo-tomentofa, fuperne imbricata.* Flores *axillares foliitarii vel bini fefiles in omni axilla foliorum verfus apicem ramorum.* Thunb. nov. gen. l. c.

A Salfolis fructificatione diftincta, nec conjungenda. W.

465. ILLECEBRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 407.

Cal. 5-phyllus, cartilaginens. *Cor.* 0. *Stigma* fimplex. *Capf.* 5-valvis monofperma.

1. ILLECEBRUM *brachiatum.*

I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppofitis laevibus. *Mant.* 213.

Achyranthes brachiata. *Mant. p.* 50.

Amarantus Indiae orient. Lini folio tranfparenti, paniculis inter folia fparfis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 334. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 723.

Aeftige Knorpelblume. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (v. f.)

Caulis *erectus, nudus, obfolete angulatus, herbaceus, brachiatus.* Folia *oppofita, petiolata, lanceolato-ova-*

ta, laevia. Spicae *plures, parvae, villoſae, albae, glomeratae ex omnibus alis foliorum, etiam ramorum.*

2. ILLECEBRUM *ſanguinolentum.*

I. fruteſcens, foliis oppoſitis, ſpicis compoſitis congeſtis. *Syſt. Veg.* 205.

Achyranthes ſanguinolenta. *Spec. pl.* 2. *p.* 294.

Verbena rubra. *Rumph. amb.* 7. *p.* 60. *t.* 27. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 726.

Blutfarbene Knorpelblume. W.

Habitat in India. ♃

Caulis *ſaepius proſtratus, ramoſiſſimus.* Spicae *confertae, ſeſſiles, alternae, laxae, tomentoſae.* Calyx *viridis, pubeſcens.* Antherae *luteae.* Piſtillum *purpureum.* Folia *utrinque rubra, ſupra obſcuriora.*

3. ILLECEBRUM *lanatum.*

I. foliis ovatis piloſiuſculis, ſpicis lateralibus, calycibus lanatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 289.

I. caule ſubherbaceo erecto, floribus lateralibus, foliis alternis. *Syſt. Veg.* 206. *Retz. obſ.* 2. *p.* 13.

α. ſpicis aggregatis folio brevioribus, ramis longis virgatis. *Ait. l. c.*

Achyranthes (*lanata*) caule proſtrato, ſpicis ovatis lateralibus, calycibus tomentoſis. *Species pl.* 2. *p.* 296. *Mill. dict. t.* 11. *f.* 1.

Achyranthes (*villoſa*) ſpicis axillaribus congeſtis villoſis linearibus albis, foliis ovatis integris. *Forſk. deſcr.* 48.

Chenopodium incanum racemoſum, folio majore minori oppoſito. *Burm. zeyl.* 60. *t.* 26. *f.* 1.

Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanus. *Pluk. alm.* 27. *t.* 75. *f.* 8.

Scherubala. *Rheed. mal.* 10. *p.* 75. *t.* 29.

β. ſpicis ſolitariis ramulorum patentium. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 726. *t.* 43. *f.* 2.

Filzige Knorpelblume. W.

Habitat in India. ♂ (v. v.)

Caulis *rigidus, ſubpiloſus, baſi tantum ramoſus.* Folia *petiolata, integerrima, acutiuſcula, nuda, ſubtus pubeſcentia.* Pedunculi *laterales, breviſſimi; ſpicis* 3 *ſ.* 4 *ſeſſilibus, inaequalibus cum foliolo.* Stamina 5, *baſi connexa mediante corona* 5-*dentata.* Semen *unum, reniforme.*

4. ILLECEBRUM *javanicum.*

I. foliis lanceolatis tomentosis, spicis cylindraceis numerosis terminalibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 289.

I. caule herbaceo erecto albo tomentoso, foliis alternis. *Syst. Veg.* 206.

Celosia (*lanata*) foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. *Sp. pl.* 298. *Fl. zeyl.* 102.

Ireſine (*javanica*) foliis oblongis, spicis paniculatis compactis brevibus. *Burm. ind.* 312. *t.* 65. *f.* 2.

Amaranthus albus gangeticus, salviae angustis foliis, panicula congiomerata. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10, *f.* 1.

β. latifolium. Vahl. symb. 2. *p.* 44.

Ireſine (*persica*) foliis obovalibus, panicula terminali, spicis simplicibus longissimis. *Burm. ind.* 312. *t.* 65. *f.* 1.

Aerva tomentosa. *Forsk. descr.* 170.

γ. obcordatum foliis obcordatis. *Vahl. symb.* 2. *p.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 728.

Langährige Knorpelblume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Folia (*Mercurialis tomentosae*), *obovato-lanceolata, ut caulis albo-tomentosa, supra cinerea.* Spicae *terminales, approximatae.* Calyx *hyalinus, viridi carinatus.* Germen *globosum.* Stigmata 2, *rubra.*

5. ILLECEBRUM *verticillatum.*

I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 298. *Flor. dan. t.* 335. *Hoffm. germ.* 82. *Roth. germ. I.* 109. *II.* 280.

I. caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. paris.* 76. 126.

Illecebrum. *Hort. cliff.* 492.

Paronychia serpillifolia palustris. *Vaill. paris.* 157. *t.* 25. *f.* 1.

Polygala repens nivea. *Bauh. pin.* 215.

β. Illecebrum (*polygonifolium*) caulibus prostratis, foliis laevibus, floribus lateralibus. *Vill. delph.* 2. *p.* 557. *t.* 16. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 728.

Wirtelblutige Knorpelblume. W.

Habitat in Europae *pascuis udis.* 24 (v. v.)

*6. ILLECEBRUM *aristatum*.

I. floribus subtasciculatis, foliis lanceolatis sericeis aristatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 290.

Borstenblattrige Knorpelblume. W.

Habitat in Canariis. ♂

7. ILLECEBRUM *canariense*.

I. fruticosum, foliis ellipticis acutis, stipulis bracteisque ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis. *Lin. suppl.* 161.

Canarische Knorpelblume. W.

Habitat in Teneriffa. ♄ *Fr. Masson.*

Caule *arboreo lignoso et* paniculis *terminalibus dichotomis a reliquis satis distinctum*

8. ILLECEBRUM *cymosum*.

I. spicis cymosis secundis, caule diffuso. *Morif. hist.* 2. *f.* 5. *t.* 29. *Ger. prov.* 337.

Polygonum capitula inter genicula echinata. *Bocc. sic.* 41. *t.* 20. *f.* 3. *Raj. hist.* 214.

Polygoni hispanici genus Clusii. *Dalech. hist.* 1125?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 729.

Doldentraubige Knorpelblume. W.

Habitat Montpelii *D. Sauvages* Lusitania, *Ilua.* ⊙

Planta facie Sedi aut Polygoni; Caulis *filiformis, brachiatus.* Folia *subquaterna, linearia, crassiuscula.* Flores *digesti in spicas secundas, Spicae in cymas tam laterales quam terminales.* Calyces *pentaphylli, colorati, apice fornicati aristati; in viva Generis certitudinem inquirant autoptae.*

9. ILLECEBRUM *Paronychia*.

I. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, foliis laevibus. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 1. *n.* 46.

Herniaria squamis nitidis flores superantibus. *Hort. cliff.* 41. *Hort. upf.* 54. *Roy. lugdb.* 2. 5. *Sauv. monsp.* 129.

Paronychia hispanica. *Clus. hist.* 2. *p.* 183.

Polygonum minus candicans. *Bauh. pin.* 281.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5 *p.* 730.

Glänzende Knorpelblumie. W.

Habitat in Hispania *et* Narbona. 24 (v. v.)

10. ILLECEBRUM *capitatum*.

I. floribus bracteis nitidis occultantibus capitula termi-

nalia, caulibus erectiusculis, foliis ciliatis, subtus villosis. *Mill. dict. n.* 3.
Herniaria erecta, squamis nitidis flor s occultantibus. *Sauv. monsp.* 129.
Paronychia narbonensis erecta. *Tournef. inst.* 508.
Polygonum minus candicans, capitulis surrectis. *Magn. monsp.* 209.
Polygonum montanum niveum minimum. *Lob. ic.* 420.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 730.
Kopfförmige Knorpelblume. W.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Oriente. 24 (v. s.)
Folia ciliata, subtus villosa.

*11. ILLECEBRUM *divaricatum.*
I. floribus bracteatis subfasciculatis, pedunculis dichotomis paniculatis, foliis ovato-oblongis petiolatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 291.
Ausgebreitete Knorpelblume. W.
Habitat in Canariis. ⊙

12. ILLECEBRUM *benghalense.*
I. caule erecto herbaceo, foliis alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus. *Mant.* 215.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 731.
Bengalische Knorpelblume. W.
Habitat in Insula *orientali*: Benghala, Java *etc.* ⊙
Caulis *erectus, subpubescens, minime albus, pedalis vel sesquipedalis.* Folia *passim alterna, passim opposita, subsessilia, lato-lanceolata, acuminata, pubescentia, utrinque viridia.* Spicae *parvae, hirsutae, albae, non modo e singulis foliorum alis, sed etiam in summitate, ubi absque foliis glomeratae.*

13. ILLECEBRUM *aralicum.*
I. floribus sparsis congestis, bracteas nitidas aequantibus, caulibus procumbentibus. *Mant.* 51.
Corrigiola (*albella*) foliis oppositis, stipulis hyalinis. *Forsk. descr.* 207.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5 *p.* 782.
Arabische Knorpelblume. W.
Habitat in Arabia. *Forskaehl.*
Simillimum I. Paronychiae, *at* Flores *non in capitula terminalia, sed per totum caulem sparsi congestique, bracteis non flore longioribus.* Stamina *basi connexa urceolo quinquedentato, dentibus staminibus in-*

terpositis. Styli *duo.* Folia *Paronychiae, sed angustiora.* H. V.

14. ILLECEBRUM *Achyrantha.*

I. caulibus repentibus pilosis, foliis ovatis mucronatis opposito minore, capitulis subglobosis subspinosis. *Mill. dict. n.* 4.

Achyranthes repens, caule repente, capitulis lateralibus sessilibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 205.

Achyrantha repens, foliis bliti pallidi. *Dill. elth.* 8. *t.* 7. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 732.

Spreublumenartige Knorpelblume. W.

Habitat in Bonaria. ♃ (v. v.)

*15. ILLECEBRUM *frutescens.*

I. caule fruticoso diffuso dichotomo, foliis oppositis pulverulentis. *L'Herit. stirp.* 1. *p.* 75. *t.* 37. *

Strauchartige Knorpelblume. W.

Habitat in aridis Limae. ♄ (v. v.)

Affinis praecedenti. W.

16. ILLECEBRUM *polygonoides.*

I. caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis. *Mill. dict. n.* 5.

Gomphrena polygonoides. *Sp. pl.* 1. *p.* 225.

Herniaria hirsuta repens ad nodos alternos florida. *Brown. jam.* 184.

Amaranthoides humile curassavicum, foliis polygoni. *Herm. parad.* 17. *t.* 17. *Sloan. jam.* 48. *hist.* 1. *p.* 141. *t.* 86. *f.* 2. *Raj. suppl.* 206.

β. Amaranthoides marina hirsuta, halimi folio. *Plum. ic.* 94. *t.* 21. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 733.

Knöterigartige Knorpelblume. W.

Habitat in Americae *littoribus maris.*

Simillima sequenti, sed caule, non flore villoso.

17. ILLECEBRUM *sicoideum.*

I. caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubescentibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 49.

Gomphrena sicoidea. *Syst. nat.* 1. *p.* 225. *Iacq. amer.* 88. *t.* 60. *f.* 4.

Gomphrena caule diffuso repente, capitulis sessilibus. *Roy. lugdb.* 418.

Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis argenteis. *Plum. ſpec.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 733.
Zaserblumenartige Knorpelblume. W.
Habitat in marinis littoribus Americae, *nunc* Hiſpaniae. 4
Corollae *acutis oculis pubeſcentes ſunt.* Nectarium *radiis* 5, *apice laceris.*

18. ILLECEBRUM *ſeſſile.*

I. caulibus repentibus biſarie tomentoſis, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus, capitulis oblongis glabris. *Mant.* 345. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 22. *

Gomphrena ſeſſilis. *Sp. pl.* 1. *p.* 225. *Fl. zeyl.* 116.
Alternanthera caule repente, ramis oppoſitis, capitulis axillaribus ſeſſilibus, calycibus glabris. *Forſk. deſcr.* 28.
Amaranthoides humile maderaſpatanum, capitulis candicantibus, folio molli. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 1.
Amaranthus humilis, foliis oppoſitis, floſculis ex alis glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. *t.* 4. *f.* 2.
Coluppa. *Rheed. mal.* 10. *p.* 21. *t.* 9.
Olus ſquillarum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 37. *t.* 15. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 734.
Ungeſtielte Knorpelblume. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. v.)

Caulis *procumbens, rädicans, purpureus, bifariam anceps linea villoſa (ut in Veronica Chamaedri).* Folia *in tenellis ſerrata, in adultis vix manifeſte.*

19. ILLECEBRUM *alſinefolium.*

I. caulibus diffuſis, foliis ovatis, floribus congeſtis bracteis nitidis. *Mant.* 51.
Paronychia hiſpanica ſupina alſinifolia, capitulis minoribus. *Tournef. hiſt.* 508.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 736.
Vogelkrautblättrige Knorpelblume. W.
Habitat in Hiſpania.

466. GLAUX.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 408.

Cal. 1-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis, 5-ſperma.

1. GLAUX *maritima.*

Glaux. *Hort. cliff.* 97. *Fl. ſuec.* 199. 210. *Roy. lugdb.* 117. *Gmel ſib.* 4. *p.* 87. *Both. germ. I.* 109. *II.* 280. *Pollich. pal.* 238. *Fl. dan. t.* 548. *Sibb. hort.* 1. *t.* 31. *Hoffm. germ.* 83.

G. foliis elliptico-oblongis. *Fl. lap. p.* 72.

G. maritima. *Bauh. pin.* 215.

Alſine bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. *Loeſel. pruſſ.* 13. *t.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 337.

Meerſtrands Milchkraut. W.

Habitat in Europae *maritimis, ſalſis.* 24 (v. v.)

*467. PLOCAMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1738.

Cal. 5-dentatus ſuperus. *Cor.* campanulata 5-fida. *Bacca* 3-locularis, loculis monoſpermis.

*1. PLOCAMA *pendula.*

P. pendula. *Ait. Kew.* 1. *p.* 292.

Hängender Flechtling. W.

Habitat in Canariis. ♄

*468. HEDYCREA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 409.

Cal. 5-dentatus inferus. *Cor.* 0. *Drupa* monoſperma mollis. *Nux* 1-ſperma fibris tecta.

*1. HEDYCREA *incana.*

Licania incana. *Aubl. guj.* 1. *p.* 119. *t.* 45. *

Graue Zuckerpflaume. W.

Habitat in Gujana *monte* Serpent. ♄

Arbuſcula *trunco quadri-ſ. quinquepedali apice ramoſiſſimo.* Folia *alterna ſubſeſſilia ovata acuminata*

integerrima inferne incana. Stipulae *oppositae lanceolatae.* Spicae *terminales.* Flores *albi.* Drupa *candida rubro-punctata edulis.* W.

469. THESIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 410.

Cal. 1-phyllus, cui stamina inserta. *Nux* infera monosperma.

1. THESIUM *Linophyllum.*

T. panicula foliacea, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 41. *Dalib. paris.* 75. *Gmel. sib.* 3. *p.* 38. *Pollich. pal. n.* 239. *Moench. hass. n.* 204. *Scop. carn. n.* 172.

α. T. (*pratense*) caule erecto, foliis linearibus obsolete trinerviis, panicula foliacea. *Schrad. spicil. fl. germ.* 1. *p.* 26. *Hoffm. germ.* 82.

T. floribus spartis. *Sauv. monsp.* 48.

Linaria montana, flosculis albicantibus. *Bauh. pin.* 215.

Alchemilla Linariae folio, calyce florum albo. *Tournef. inst.* 509.

Selaginoides procumbens montanum, linariae folio, floribus albi antibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 601. *s.* 15. *t.* 1. *f.* 3.

Anonymos lini folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 204.

β. T. (*intermedium*) caule stricto, foliis lineari-lanceolatis trinerviis, panicula foliacea. *Schrad. spicil. fl. germ.* 1. *p.* 27.

γ. T. (*montanum*) caule flaccido, foliis lanceolatis trinerviis, panicula foliacea. *Schrad. spicil. fl. germ.* 1. *p.* 27. *Ehrh. herb. n.* 2. *Hoffm. germ.* 82.

T. (*bavarum*) ramis virgatis, foliis lanceolatis trinerviis. *Schrank. bavar. n.* 420.

T. caule erecto paniculato, foliis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1575.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 738.

Flachsblättriges Thelinm. W.

Habitat in Europae *siccis montosis, cretaceis et in* Oriente. 4 (v. v.)

Flos *frequenter* 5-*fidus. Hall. l. c. Ad* Tetrandriam *refert. Scop. l. c.* K.

Thesium pratense, intermedium et montanum sunt varietates unius plantae, a diverso solo ortae. Panicula *hujus speciei formatur e racemis simplicibus bracteatis in foliorum superiorum axillis positis.* W.

2. THESIUM *alpinum.*

T. racemo foliato, foliis linearibus. *Iacq. vind.* 40. *Ger. prov.* 422. *t.* 17. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 240. *Scop. ann.* 2. *p.* 44. *carn. n.* 173. *Hoffm. germ.* 82. *Roth. germ. I.* 110. *II.* 282.

T. caule procumbente, foliis linearibus, racemo foliato, floribus tetrandris. *Schrad. ſpicil. fl. germ. I. p.* 25.

T. caule diffuſo, floribus alaribus, foliis linearibus. *Hall. helv. n.* 1574.

Linophyllum collinum lignoſum minus, flore albicante. *Pont. ant.* 261. *Segu. ver.* 3. *p* 90.

Alchimilla alpina, linariae foliis, calyce florum albo in foliorum alis. *Till. piſ.* 6.

Alchimilla linariae folio, floribus et vaſculis in foliorum alis ſeſſilibus. *Shaw. ſpec.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 740.

Gebürgs Theſium. W.

Habitat in Italiae *alpibus, in* Sueciae, Germaniae, Sibiriae (*Georgi it.* 1. *p.* 202.) *collibus.* ⊙ (v. v.)

Caulis *procumbens.* Flores *quadriſidi.*

Flos *frequentius* 4-*fidus, etiam* 3-*fidus. Hall. Stamina* 3. 4. *Scop.* Stamina *raro* 5, *vel* 4., *Iacq.* R.

Variat caule *erecto et decumbente.* Racemus *formatur e pedunculis unifloris bracteatis axillaribus in ſuprema caulis parte.* W.

*5. THESIUM *humile.*

T. foliis linearibus ſubcarnoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus quinquefidis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 43.

Alchemilla linearіae folio, floribus et vaſculis in foliorum alis ſeſſilibus. *Shaw. afr.* 14.

Niedriges Theſium. W.

Habitat in cultis Tuneti. ⊙

Caulis *herbaceus erectus vix palmaris, a baſi ſtatim ramoſus.* Rami *glabri ſubramoſi angulati altitudine caulis.* Folia *linearia craſſa ſesquipollicaria frequentia acuta.* Calycis *tubus vix ullus, nec elongatus ut in T. alpino.* Nuces *globoſae rugoſae magnitudine ſeminis Coriandri.* Vahl. l. c.

4. THESIUM *lineatum.*

T. foliis linearibus, caule tereti angulato inferne aphyllo, ramis erectis divaricatis, floribus axillaribus pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 162.

T. foliis lanceolatis remotis, ramis ſtriatis erectis. *Thunb. prod.* 45.
Geſtreiftes Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. THESIUM *ſquarroſum.*
T. foliis lineari-ſubulatis recurvato-reflexis, caule tereti, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 162.
T. foliis lanceolatis reflexis, floribus axillaribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 46.
Sparrblättriges Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Foliis *recurvatis valde ſquarroſum.*

6. THESIUM *Friſea.*
T. floribus ſubſpicatis ſecundis ciliato-lanatis, foliis ſubulatis. *Mant.* 213.
T. foliis lineari-lanceolatis, caule decumbente, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 740.
Liegendes Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Koenig.*
Caules *ſimplices, palmares, duriuſculi.* Folia *alterna, ſubulata, baſi anguſtiora, patentia.* Racemus *ſeu* ſpica *terminalis*: Floribus *alternis, ſecundis, ſeſſilibus approximatis*: Bracteis *propriis* 2, *lateralibus.* Calyx *quinquefidus; laciniis lanceolatis concavis, apice et margine ciliatis: fibrillis inflexis, calycis diſcum tegentibus, inſtar lanae.* Stamina *e ſinubus calycis, cavitati ejus inſerta.* Fructus *ovatus, valde rugoſus, magnitudine ſeminis Coriandri, apice calyce perſiſtente intus villoſo.*

7. THESIUM *funale.*
T. floribus ſpicatis, corollis ciliatis, caule ſuffruticoſo, foliis ſubulatis breviſſimis. *Sp. pl.* 302.
T. foliis lineari-lanceolatis acutis, ramis ſtrictis elongatis, floribus ſubſpicatis. *Thunb. prod.* 45.
Ruthenförmiges Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Fruticulus *facie* Reſtionis *capenſis, ſubnudus; Ramis numeroſis, alternis, confertis, virgatis, ſimplicibus, teretibus, filiformibus.* Folia *ſubulata, alterna, remota, minutiſſima.* Spicae *terminales*, 2 *ſ.* 3 *alternae.*

8. THESIUM *spicatum.*

T. floribus spicatis laevibus, foliis subulatis breviſſimis remotiſſimis. *Mant.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 741.

Aehrentragendes Theſium. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.*

Caulis *erectus, ſtrictus, ſubangulatus, prolifer, tripedalis, craſſitie pennae.* Folia *ſubulata, laevia, minutiſſima, ut fere nulla, remotiſſima.* Spicae *craſſitie digiti tenuioris, oblongae*: Flores *diſtincti* Bracteis *tribus, acuminatis, margine membranaceis.*

Diſtinctiſſimum a Th. funali: *Caule non funis inſtar flexili: Spicis non anguſtiſſimis: Squamis ſ. bracteis inter flores non tenuibus aciculae inſtar.*

9. THESIUM *capitatum.*

T. floribus capitatis ſeſſilibus terminalibus, foliis triquetris laevibus, bracteis ovatis. *Sp pl.* 302.

T. foliis trigonis mucronatis laevibus, capitulis terminalibus, bracteis ciliatis. *Thunb. prod.* 46.

T. floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 741.

Kopfbluriges Theſium. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

Caules *duri: Ramis alternis, remotis, ſuperioribus ſenſim longioribus.* Folia *alterna, parva, ſubulata, mucronata.* Capitula *terminalia, ſub quibus ramus excreſcit.* Florum *laciniae valde acuminatae et interne ſecundum totam longitudinem villoſae.*

10. THESIUM *ſtrictum.*

T. floribus umbellatis, foliis linearibus decurrentibus. *Mant.* 214. *Berg. cap.* 73.

T. foliis lanceolatis decurrentibus, floribus terminalibus ſubumbellatis. *Thunb. prod.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 742.

Steifes Theſium. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *ramoſus, angulatus* (*Geniſtae*). Folia *alterna, linearia, remota, interſtitiis breviora, baſi adglutinato-decurrentia.* Umbellae *pedunculatae compoſitae, involucro involucellisque inſtructae.* Calyx *intus laevis.*

11. THESIUM *umbellatum.*

T. floribus umbellatis, foliis oblongis. *Sp. pl.* 302.

Centaurium luteum aſcyroides virginianum. *Fluk. mant.* 43. *t.* 342. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 742.
Doldenblütiges Theſium. W.
Habitat in Virginiae, Penſylvaniae *paſcuis ſiccis. Kalm.* 24

Radix *perennis.* Folia *alterna, ovali-lanceolata, integerrima.* Rami *alterni, in ſummitate caulis. Umbellulae racemoſae, terminales: involucro tetraphyllo, parvo: Floſculi* 5 *f.* 5.

12. THESIUM *fragile.*

T. foliis ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 162.
T. foliis trigono-ovatis, caule angulato, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 45.
Zerbrechliches Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Habitus *Salſolae.* Folia *breviſſima ut primo intuitu plana illis carere videatur. Valde fragilis planta.*

13. THESIUM *ſcabrum.*

T. capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine carinaque ſcaberrimis. *Sp. pl.* 302. *Berg. cap.* 72. *n.* 1.
T. foliis trigonis imbricatis ſcabris, caule tereti, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 5. *p.* 742.
Scharfes Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Simillima T. capitato, ſed Capitula *longo pedunculo nudo;* Flores *obtuſiuſculi, tantum ad apices interne villoſi:* Folia *triplici angulo cartilagineis dentibus exaſperata.*

14. THESIUM *paniculatum.*

T. totum paniculatum. *Mant.* 51.
T. foliis lanceolatis remotis, ramis angulatis diffuſis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 743.
Riſpenblütiges Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei ♄ (v. ſ.)

Caulis *ſublignoſus, pedalis, totus quantus in paniculam floriferam effuſus, more Galii.* Folia *minuta linearia, alterna, ſupremaque ſubulata.* Flores *minu-*

ti, pedunculati. Calyx *inferus*, 3-*f.* 4-*f.* 5-*fidus, fed fpatio remotus; inde non proprius;* Calyx *fuperus ut in congeneribus.* Fructus *facie Coriandri.* Multi *flores abortiunt.*

15. THESIUM *amplexicaule.*

T. floribus fubfpicatis fecundis ciliato-lanatis. *Mant.* 213.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 743.

Herzblättriges Theſium. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus altis.* ♄

Caulis *fubligneſus, erectus, fubangulatus*, 4-*pedalis, laevis* Folia *alterna, feſſilia, amplexicaulia, cordata, integerrima, acutiuſcula, laevia, craſſiuſcula, pollicaria.* Racemi *terminales floribus minutis mixtis* Bracteis *majoribus, ovatis.*

16. THESIUM *triflorum.*

T. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compoſitis. *Lin. ſuppl.* 162.

T. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis trichotomis. *Thunb. prod.* 46.

Dreyblütiges Theſium. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Pedunculi *triflori, interdum bi-f. trifidi, valde divaricati.*

17. THESIUM *euphorbioides.*

T. pedunculis trifloris terminalibus, foliis ſubovatis carnoſis. *Mant.* 214. *Berg. cap.* 74.

T. foliis ovatis acutis carnoſis, ramis dichotomis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 46.

Planta africana arboreſcens, portulacae foliis morgſani ex brevi pediculo binis. *Pluk. amalth.* 173. *Berg.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 741.

Wolfsmilchartiges Theſium. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Rami *ſuperne dichotomi.* Folia *alterna, rotundato-ovata, carnoſa, laevia.* Flores *pedicellati.* Facies *Euphorbiae.*

18. THESIUM *Colpoon.*

T. foliis oppoſitis petiolatis obovatis planis integerrimis, corymbo terminali aphyllo. *Lin. ſuppl.* 161.

T. foliis ovatis mucronatis, ramis trichotomis, paniculis terminalibus. *Thunb. prod.* 46.

Fuſanus compreſſus. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 765.

Col-

Colpoon compreſſum. *Berg. cap.* 58. *t.* 1. *f.* 1. *
Honttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 491.
Flachſtieliges Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Arbor *ramulis compreſſis ancipitibus.* Folia *oppoſita breve petiolata obovata obtuſa cum acumine integerrima glabra.* Racemi *axillares* (*ex alis ramorum*) *erecti compreſſi vix foliis longiores.* Numerus *partium floris quaternarius ſ. quinarius. Cur a Theſiis ſeparatur? nullam video neceſſitatem.*

19. THESIUM *ſpinoſum.*

T. foliis ſubulatis mucronatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 161.
T. foliis ſubulatis ſpinoſis, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 45.
Stachliches Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Singularis, foliis *patentibus canaliculatis ſubulatis, apice terminatis ſpina.*

* 470. QUINCHAMALA.

Quinchamalium Juſs. gen. ed. Uſt. 83.

Cal. inferus 5-dentatus. *Cor.* tubuloſa ſupera. *Anth.* ſeſſiles. *Sem.* 1.

*1. QUINCHAMALA *chilenſis.*

Quinchamali. *Lamarck. encyclop. tab.* 142.
Quinchamali lini folio. *Feuill. ed. germ.* 2. *p.* 80. *t.* 44.
Chileſiſche Quinchamali. W.
Habitat in Chili.

Habitus *Theſii.* Folia *alterna linearia acuta integerrima.* Flores *corymboſi.*

471. RAUWOLFIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 411.

Contorta. *Bacca* ſucculenta, diſperma.

1. RAUWOLFIA *nitida.*

R. foliis quaternis lanceolatis acuminatis glaberrimis nitidis, floribus terminalibus. W.
R. glaberrima nitidiſſima. *Iacq. amer.* 47. *n.* 1. *Mill. dict. n.* 2.

Rauwolfia. *Hort. cliff.* 75. *t.* 9.
R. tetraphylla anguſtifolia. *Plum. gen.* 19. *ic.* 236. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 350.
Glänzende Rauwolfie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ (v. f.)

*2. RAUWOLFIA *glabra.*

R. foliis alternis lanceolatis glabris, cymis pedunculatis paucifloris oppoſitifoliis. W.
R. (*glabra*) caule fruticoſo ramoſo, foliis omnibus ſolitariis ovato-lanceolatis glabris. *Cavan. ic.* 3. *p.* 50. *t.* 297.
Glatte Rauwolfie. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♄

3. RAUWOLFIA *caneſcens.*

R. foliis quaternis oblongo-obovatis acuminatis pubeſcentibus, floribus terminalibus axillaribusque. W.
R. ſubpubeſcens. *Sp. pl.* 303.
R. hirſuta. *Iacq. amer.* 47 *n.* 2.
R. fruticoſa, foliis verticillatis tenuiſſime villoſis. *Brown. jam.* 180.
R. tetraphylla anguſtifolia. *Plum. gen.* 9. *ic.* 256. *f.* 2.
Solani fructu fruticoſa, foliis laurinis oblongis integris ſubtus hirſutis. *Sloan. jam.* 173 *hiſt.* 2. *p.* 107. *t.* 211. *f.* 1. *Raj. dendr.* 75.
Arbor Sycophora jamaicenſis, foliis minoribus. *Pluk. phyt.* 266. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 351.
Graue Rauwolfie. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (v. f.)
Rami *ſubtomentoſi.* Folia *ſubtus potius tomentoſa, quam hirſuta.*
Cymae *pedunculatae terminales plures et binae in dichotomia caulis.* W.

4. RAUWOLFIA *tomentoſa.*

R. foliis quaternis oblongis utrinque attenuatis tomentoſis, floribus terminalibus et axillaribus. W.
Rauwolfia tomentoſa. *Iacq. amer.* 48. *obſ.* 2. *t.* 35.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 353.
Filzige Rauwolfie. W.
Habitat Carthagenae *in rupeſtribus.* ♄
Tubus *corollae R. nitidae eſt infra limbum globoſo-ventricoſus.* Limbus *corollae in R. pubeſcente obtuſus, in R. tomentoſa acutus.* W.

472. PAEDERIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 412.

Contorta. *Bacca* vacua, fragilis, disperma. *Stylus* 2-fidus.

1. **PAEDERIA** *foetida.*

P. staminibus inclusis. W.

P. cymis paucifloris, corollarum laciniis ovalibus, genitalibus subinclusis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 257. *t.* 166. *f.* 1. *

P. foetida. *Mant.* 52. *Retz. obs.* 1. *p.* 13. *

Convolvulus foetidus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 436. *t.* 160. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 744.

Stinkende Knackbeere. W.

Habitat in India. ♃

Caulis *volubilis*, *laevis*. Folia *opposita*, *petiolata*, *cordata*, *oblonga*, *integerrima*, *laevia*. Paniculae *axillares*, *brachiatae*.

*2. **PAEDERIA** *fragrans.*

P. staminibus exsertis. W.

P. cymis multifloris, corollarum laciniis angustis patentissimis, genitalibus exsertis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 258. *t.* 166. *f.* 2. *

Wohlriechende Knackbeere. W.

Habitat in insula Mauritii. ♃

Differt praecipue a P. foetida: foliis *latioribus ovatis acuminatis*, cymis *multifloris*, laciniis *corollae angustioribus et acutioribus*, *denique* staminibus *exsertis*. W.

473. CARISSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 413.

Contorta. *Baccae* 2, polyspermae.

* *Spinosae.*

1. **CARISSA** *Carandas.*

C. foliis ovatis mucronatis reticulato-venosis, laciniis corollae lanceolatis. W.

C. foliis ellipticis obtusis. *Mant.* 52.

Echites spinosa. *Burm. ind.* 69.

Carandas. *Rumph. amb.* 57. *p.* 7. *t.* 25.

Lycium malabaricum, subrotundis pyrolae densioribus

foliis. *Pluk. alm.* 235. *t.* 305. *f.* 4. *Sed corolla non quadrifida.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 354.
Nerzblättrige Carille. W.
Habitat in India. ♄ (v. f.)

Arbor *ramis dichotomis.* Folia *oppositа, petiolata, obtusa, laevia, integerrima.* Spinae *axillares (non tamen ex omnibus alis) oppositae, foliis breviores, patentes.* Pedunculi *subterminales, gemini, triflori pedicellis aequalibus.* Flores *Iasmini facie.*

2. CARISSA *spinarum.*

C. foliis ovatis acutis venosis, laciniis corollae lanceolato-oblongis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 22.
C. foliis ovatis acutis. *Mant.* 559.
Spina spinarum. *Rumph. amb.* 7. *p.* 76. *t.* 19. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst 1. *p.* 355.
Stachlige Cariffe. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f.)

Arbor *ramis, primo trichotomo, dein dichotomis; horizontalibus.* Spinae 2 *ad singulas ramificationes, oppositae, altera supra, altera infra ramum, patentissimae, polllicares, robustae, teretes, apice rubrae nitidaeque, ut in C. Carandas.* Folia *opposita, subsessilia, ovata, acutiuscula, coriacea, integerrima, laevia: pari unico ad singulam dichotomiam, parique unico inter singulas dichotomias.* Pedunculi *terminales, brevissimi:* Floribus 5 *f.* 6, *parvis.* Calyx 1-*phyllus, semiquinquefidus: dentibus subulatis.* Corolla 1-*petala, hypocrateriformis:* Tubus *cylindricus, in medio paulo tumidior.* Limbus 5-*partitus, planus: laciniis linearibus, emarginatis, tubo paulo brevioribus.* Stamina 5, *in medio tubi.* Filamenta *vix ulla.* Antherae *lineares, breves.* Germen *superum.* Stylus *filiformis, brevis, clavatus.* Stigma *angustius, pubescens.* Fructus *non vidi.*

Differt a C. eduli: ramulis *vix villosis,* pedunculis *solitariis bifidis,* calycis *laciniis subovatis,* corolla *majori,* laciniis *lanceolato-oblongis.* Ramuli *in omnibus speciebus apice compressi.* Vahl. l. c.

*3. CARISSA *edulis.*

C. foliis ovatis acutis aveniis, ramis superne villosis, laciniis corollae lanceolato-linearibus. *Vahl. symb.* 2. *p.* 22. *

Antura. *Forsk. descr.* 63.
Esbare Carisse. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

* * *Incerti.*

*4. CARISSA *inermis.*

C. inermis, foliis ovato-cordatis mucronatis aveniis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 43. *
Dornenlose Carisse. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Differt a C. spinarum ramis *inermibus*, foliis *aveniis triplo latioribus basi rotundatis*, calycinis *laciniis setaceis*, floribus *majoribus*; *a C. eduli*, ramis *inermibus glabris*, foliis *latioribus*, floribus *majoribus.*

*5. CARISSA *mitis.*

C. inermis, foliis lanceolatis attenuatis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 44. *t.* 59. *
Lanzettenblättrige Carisse. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

* 474. GYNOPOGON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 414.

Contorta. *Stigma* bilabiatum apice villosum. *Drupa* nuce semibiloculari.

*1. GYNOPOGON *stellatum.*

G. foliis verticillatis ternis lanceolatis. *Forst. prod. n.* 117.
Dreyblättriger Griffelbart. W.
Habitat in Societatis *et* Amicorum *insulis.* ♄

*2. GYNOPOGON *Alyxia.*

G. foliis verticillatis quinis obovatis. *Forst. prod. n.* 118.
Fünfblättriger Griffelbart. W.
Habitat in Norfolciae *insula.* ♄

*3. GYNOPOGON *scandens.*

G. foliis oppositis ovatis costatis. *Forst. prod. n.* 119.
Paarblattriger Griffelbart. W.
Habitat in Societatis *insulis.* ♄

475. CERBERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 415.

Contorta. *Drupa* monoſperma.

1. CERBERA *Ahovai.*

C. foliis ovatis acutis. W.
C. foliis ovatis. *Mill. dict. n.* 1.
Thevetia. *Hort. cliff.* 75. *Roy lugdb.* 413.
Ahovai. *Thev. antarct.* 66. *Tourneſ. inſt.* 658. *Raj. hiſt.* 1676.
Ahovai major. *Piſ. braſ.* 308.
Arbor americana, foliis pomi, fructu triangulo. *Bauh. pin.* 434.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 356.
Braſiliſcher Schellenbaum. W.
Habitat in Braſilia. ♄

*2. CERBERA *ovata.*

C. foliis ellipticis obtuſis. W.
C. (*ovata*) foliis ovatis ſparſis ſubſeſſilibus, floribus terminalibus ſubquinis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 35. *t.* 270. *
Stumpfblättriger Schellenbaum. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♄

*3. CERBERA *parviflora.*

C. foliis ſtellatis obovatis. *Forſt. prod. n.* 121.
Kleinblütiger Schellenbaum. W.
Habitat in inſulis Amicorum *et inſula* Savage island *dicta maris pacifici.* ♄

4. CERBERA *Manghas.*

C. foliis lanceolatis: nervis tranſverſalibus. *Fl. zeyl.* 106. * *Oſb. it.* 91. *Mill. dict. n.* 3. *Petiv. gaz. t.* 16. *f.* 4.
Manghas lacteſcens, foliis nerii craſſis venoſis, jaſmini flore, fructu perſici ſimili venenato. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 70, *f.* 1.
Manghas fructu venenato. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hiſt.* 1552.
Arbor lactaria. *Rumph. amb.* 2. *p.* 243. *t.* 81.
Odollam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 71. *t.* 39.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 358.
Oſtindiſcher Schellenbaum. W.
Habitat in Indiis *ad aquas.* ♄

Arbor *lacteſcens. Folia alterna, ſparſa ad apices ramorum, lato-lanceolata, petiolata, glabra, integerrima, pedalia.* Racemi *terminales, ramoſi, inaequales.* Perianthium *pentaphyllum foliolis lanceolatis, patentibus, coloratis, deciduis.* Corolla *alba, infundibuliformis: Tubo calyce longiore, interne angulato. Limbo quinquepartito, lobis ovatis, tubo brevioribus.* Staminum *Filamenta* 5, *breviſſima, tubi ſuperiori parti inſerta. Antherae ovatae, tetragonae, tectae lanugine tubi.* Piſt. *Germen biſidum. Stylus filiformis, tubo fere brevior.* Stigma *ovatum, fiſſum.* Pericarpium *Drupa ovata, magnitudine ovi anſeris, viride punctis albis minutiſſimis, uno latere compreſſum ſuturaque obſoleta;* Semina 2, *veluti duas caſtaneas magnas includens, venenatum, vomitorium.* Osbeck.

* 5. CERBERA *maculata.* W.

C. foliis lanceolatis venoſis maculatis, cymis axillaribus ramoſis divaricatis. W.

Ochroſia maculata. *Jacq. ic. rar.* 2. *tab.* 321. *Collect.* 4. *p.* 218. * *excluſo ſynonymo Forſteri. Dryander Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 227.

Gefleckter Schellenbaum. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

A C. parviflora foliorum forma diſtincta. W.

6. CERBERA *Thevetia.*

C. foliis linearibus longiſſimis confertis. *Jacq. amer.* 48. *t.* 34. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obſ.* 102. *

Ahovai nerii folio, flore luteo. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 18.

Plumeria arboreſcens, foliis lanceolatis, floribus fauce ampliatis ſubcampanulatis. *Brown. jam.* 181.

Nerio affinis anguſtifolia lacteſcens, flore luteo. *Pluk. alm.* 253. *t.* 207. *f.* 3.

Ahovai. *Piſ. braſ.* I. 3. *ad finem.*

Ycotli. *Hern. mex.* 443.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 360. *t.* 6. *f.* 2.

Weſtindiſcher Schellenbaum. W

Habitat in Cuba *et* Martinica *rarius.* ♄ (v. ſ. ſ. H.)

Nuces *pro crepitaculis ſ. crepundiis Americanorum ſylveſtrium. Linn. diſſ. alt. de pl. ſurin.* 1776.

* 476. WEBERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1733.

Contorta. *Bacca* infera 2-locularis, loculis 1-ſpermis. *Stylus* elevatus. *Stigma* clavatum. *Cal.* 5-fidus.

1. WEBERA *corymboſa*. W.

W. inermis, foliis oblongis acutis, corymbo terminali. W.

Rondeletia (*aſiatica*) foliis petiolatis oblongis acutis. *Sp. pl.* 244. *Fl. zeyl.* 80.

Cupi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 37. *t.* 23. *Raj. hiſt.* 1492. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 160.

Doldentraubige Webere. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona. ♄ (v. ſ.)

*2. WEBERA *cymoſa*.

W. inermis, foliis ovatis acuminatis, cymis multifloris axillaribus pedunculatis. W.

Afterdoldige Webere. W.

Habitat in India *orientali*. ♄ (v. ſ.)

Arbor *ramis teretibus pubeſcentibus*. Folia *oppoſita petiolata ovata acuminata obtuſa integerrima glaberrima, ſupera nitida, rigida, ſimpliciter venoſa*. Cymae *multifloræ pedunculatæ convexæ*. Pedunculi *pubeſcentes*. Corolla *duplo minor W. corymboſae*. Stylus *corolla multo longior*. Stigma *capitato-bilobum*. Bacca *magnitudine Baccae Juniperi*. W.

*3. WEBERA *tetrandra*. W.

W. ſpinoſa, foliis ſubrotundis, cymis pauciflоris axillaribus pedunculatis, floribus tetrandris. W.

Canthium parviflorum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 39. *t.* 51. *

Canthium (*parviflorum*) foliis ovatis petiolatis ſpinis vix longioribus, dentibus calycinis acutis breviſſimis, baccis nudis umbilicatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 595.

Gmelinia coromandelica. *Burm. ind.* 132. *excluſo ſynonymo Sloani.*

Lycium putatum indiae orientalis, capparis rotundioribus foliis, et aculeis ex adverſo gemellis. *Pluk. alm.* 234. *t.* 97. *f.* 4.

Tsjerou-Kara. *Rheed. mal.* 5. *p.* 73. *t.* 37.

Vierfädige Webere. W.

Habitat in India *orientali*. ♄ (v. ſ.)

477. GARDENIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 416.

Contorta, *Bacca* infera, 2-locularis polyſperma. *Stylus* elevatus, bilobus. *Cal.* laciniis verticalibus.

* *Inermes.*

*1. GARDENIA *radicans.*

G. inermis, foliis lanceolatis, corollis hypocrateriformibus obtuſis, calyce angulato, caule radicante. W.

G. inermis corollis obtuſis, calyce angulato, foliis ellipticis, caule radicante. *Thunb. Diſſ. de Gardenia n.* 1. *t.* 1. *f.* 1. * *Thunb. jap.* 109. *t.* 10. *

Kutſjinar. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 808.

Wurzelnde Gardenie. W.

Habitat in Iaponia. ♄

2. GARDENIA *florida.*

G. inermis, foliis ellipticis, corollis hypocrateriformibus, calycinis laciniis verticalibus lanceolato-ſubulatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 293.

G. inermis, corollis obtuſis, calyce angulato, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diſſ. de Garden. n.* 2.

G. inermis, foliis ovatis utrinque acutis, ſtipulis obtuſis, laciniis calycinis verticalibus, tubo recto. *Lin. ſuppl.* 163.

Gardenia florida. *Sp. pl.* 305.

Gardenia. *Ellis act. angl. Vol.* 51. *p.* 392. *t.* 23.

Iaſminum ramo unifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret. pict. t.* 15. *optime. Act. Nat. Cur.* 1761. *p.* 333.

Iaſminum (*capenſe*) foliis lanceolatis oppoſitis integerrimis, floribus triandris. *Mill. dict. n.* 7. *et ic. t.* 180.

Cotsjopiri. *Rumph. amb.* 7. *p.* 26. *t.* 14. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 321.

Vollblütige Gardenie. W.

Habitat in India *orientali*: Suratte, Amboina, Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Praeſtantiſſimus flos Adonidum, certans cum Nandi Ervala.

Obſ. Iaſminum Zeylanicum folio oblongo, flore albo pleno odoratiſſimo. *Burm. zeyl.* 129. *t.* 59. Nandi Ervala major. *Rheed. mal.* 2. *p.* 105. *t.* 54. *diſtinctiſſima eſt Arbor a Gardenia, potius Nerii aut Echitis ſpecies, minime Gardeniae ſynonyma, quam vivam alo,*

ſtaminibus piſtillisque orbam, hinc de genere dubius, certe calyx diverſiſſimus a Gardenia.

3. GARDENIA *Thunbergia.*

G. inermis, foliis ellipticis, corollis hypocrateriformibus, calycibus latere rumpentibus, laciniis apice dilatatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 294.

G. inermis, corollis obtuſis, calyce tereti, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diſſ. de Garden. n.* 3. * *Thunb. prod.* 41.

G. inermis, foliis ovatis utrinque acutis, ſtipulis obtuſis, calyce infundibuliformi appendiculato, laciniis cucullatis petiolatis. *Lin. ſuppl.* 162.

Thunbergia capenſis. *Mont. Act. holm.* 1773. *p.* 282. *t.* 11. *

Caquepiria Bergkia. *Gmel. ſyſt. p.* 651.

Bergkias. *Sommerat. it. nov. guin. p.* 48. *t.* 17. 18.

Thunbergiſche Gardenie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *et in* Manilla. ♄ (v. v. f. fl.)

Caulis *arboreſcens orgyalis ramoſiſſimus.* Rami *oppoſiti teretes glabri craſſiuſculi ramuloſi.* Folia *petiolata verticillata tria ſ. quatuor inaequalia ovata acuminata integerrima baſi attenuata glabra obliqueſtriata: poris ſecretoriis piloſis, in axillis nervorum paginae inferioris.* Stipulae *interfoliaceae obtuſae.* Flores *terminales ſolitarii ſeſſiles erecti longi ſpecioſi albi ſuaveolentes, numero partium variantes a* 5-10. Calyx *infundibuliformis longus apice truncatus, latere dehiſcens, infra marginem appendiculatus laciniis cucullatis, petiolo attenuato curvo.* Corolla *monopetala hypocrateriformis.* Tubus *cylindricus longus.* Limbus *planus decempartitus, laciniis ovatis altero latere incumbentibus.* Filamenta *nulla.* Antherae 9 *ſ.* 10 *lineares latere affixae ori corollae, apice exſertae.* Germen *inferum planum coronatum tuberculis nectariferis.* Stylus *clavatus tubo longior.* Stigma *oblique truncatum* 5-*ſulcatum, ſulcis reflexis emarginatis.* Bacca *oblonga quadrilocularis.* Semina *plurima lenticularia imbricata.*

*4. GARDENIA *latifolia.*

G. inermis, foliis obovato-ſubrotundis, corollis hypocrateriformibus, laciniis calycinis ſubulatis obtuſe carinatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 294.

Breitblättrige Gardenie. W.
Habitat in montibus Indiae *orientalis.* ♄ (v. f. f. fl.)

* 5. GARDENIA *clusiaefolia.*
G. inermis, caule erecto, foliis obovatis emarginatis, paniculа terminali, laciniis corollae cuspidatis. W.
Gardenia clusiaefolia. *Jacq. collect. append. p.* 37. *t.* 4. *f.* 3. *
Arbor Jasmini floribus, foliis Cenchramindae, fructu ovali, seminibus parvis nigris mucilagine involutis. *Catesb. carol.* 1. *p.* 59. *t.* 59.
Grofsfrüchtige Gardenie. W.
Habitat in insulis Bahamensibus. ♄

6. GARDENIA *gummifera.*
G. inermis, foliis oblongis obtusis hirtis, stipulis subulatis, laciniis calycinis ovatis brevissimis, tubo recto. *Lin. suppl.* 164.
G. inermis, corollis obtusis, calyce hirto, foliis oblongis obtusis. *Thumb. Diss. de Gard. n.* 4. *t.* 2. *f.* 5. *
Gummibringende Gardenie. W.
Habitat in Zeylona. ♄ *Koenig.*

Refert G. floridam magnitudine et figura limbi corollae. Folia *oblonga obtusa hirta.* Calyx *brevissimus* 5-*dentatus hirtus.* Tubus *longior quam in G. florida, magis filiformis et pilis tenuioribus tectus. Ex rimis corticis et foliis sudat Gummi-resina, Gummi Elemi similima.*

7. GARDENIA *Mussaenda.*
G. inermis, foliis ovatis acutis, stipulis mucronatis, laciniis calycinis subulatis compressis, tubo incurvato hirto. *Lin. suppl.* 163.
G. inermis, corollis acutis, calyce hirto, foliis ovatis acutis. *Thumb. Diss., de Garden. n.* 5. *
Mussaenda (*formosa*) inermis, floribus sessilibus solitariis. *Mant.* 45. *Jacq. amer.* 70. *t.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 191.
Schöne Gardenie. W.
Habitat in Carthagenae *sylvis.* ♄

Frutex *ramis teretibus hirtis.* Folia *opposita brevissime petiolata ovata acuta pollicaria glabra.* Stipulae *interfoliaceae solitariae basi dilatatae subulatae mucronatae.* Flores *axillares et terminales ramulorum brevissimorum, solitarii sessiles.* Calyx *campanulatus* 5-*partitus hirtus, laciniis compressis subulatis ere-*

ctis, sinubus rotundatis. Corolla *monopetala alba.* Tubus *elongatus filiformis basi sursum curvus, postea rectus hirtus.* Limbus 5-*partitus, tubo dimidio brevior planus, laciniis ovatis acuminatis carnosis.* Filamenta *nulla.* Antherae 5 *sessiles supra faucem oblongae erectae.* Stylus *filiformis.* Stigma *crassiusculum bipartitum, laciniis revolutis.* Bacca *infera ovalis bilocularis, cortice lignoso.* Semina *plura ovalia depresso-planata in quovis loculamento per binas series alterum semen alteri impositum.*

8. GARDENIA *Genipa.*

G. inermis, foliis oblongo-lanceolatis, pedunculis axillaribus multifloris, corollis hypocrateriformibus, tubo abbreviato. *Swartz. obs.* 84.

Genipa americana. *Sp. pl.* 251.

Genipa fructu ovato. *Plum. spec.* 20. *ic.* 136.

Janipaba. *Marcg. bras.* 92. *Pis. bras.* 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 288.

Doldentraubige Gardenie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

9. GARDENIA *Rothmannia.*

G. inermis, foliis oblongis, stipulis subulatis, laciniis calycinis subulatis teretibus longitudine tubi, tubo glabro ampliato brevi. *Lin. suppl.* 165.

G. inermis, corollis acutis subcampanulatis, calyce glabro, foliis oblongis acutis. *Thunb. diss. de Gard. n.* 6. *

Rothmannia capensis. *Thunb. Act. holm.* 1776. *p.* 65. *t.* 2. *

Swart Yzerhout *Capens.*

Rothmannische Gardenie. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in* Groot-Vaders bosch *et in sylvis juxta fluvium* Zonder End. ♄

Lignum *durissimum.* Flores *albi suaveolentes, imprimis nocte.*

** *Spinosae.*

10. GARDENIA *uliginosa.*

G. spinosa, ramis cicatrisatis apice bispinosis, foliis oblongo-ovatis obtusis, fauce corollae villoso. W.

G. (*uliginosa*) spinosa, ramis apice spinosis, corollis intus tubo hirsutis. *Retz. obs.* 2. *p.* 14. *

Sumpf Gardenie. W.

Habitat in paludosis Indiae. ♄ (v. s.)

11. GARDENIA *armata.*

G. ſpinoſa, ſpinis ramulorum terminalibus quaternis, laciniis calycinis linearibus cuneiformibus, floribus aggregatis. *Swartz. obſ.* 81. *Prod.* 51. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 524. *

Muſſaenda (*ſpinoſa*) ſpinoſa, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Mant.* 45. *Jacq. amer.* 70. *t.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 192.

Dickdornige Gardenie. W.

Habitat in Martinicae *et* Carthagenae *ſylvis.* ♄

Maxime affinis Gardeniae uliginoſae ſed differt: foliis *membranaceis acutis*, calyce *ad baſin fere quinquepartito*, laciniis *lineari-cuneiformibus*, tubo *corollae longo*, laciniis *acutis.* Swartz. A. l. c.

* 12. GARDENIA *ſpinoſa.*

G. ſpinoſa, ſpinis foliis ellipticis utrinque acutis longioribus, calycinis laciniis obtuſis, germine corollaque hirſutis. W.

G. ſpinoſa, floribus ſeſſilibus hirſutis. *Thunb. diſſ. de Gard. n.* 7. *t.* 2. *f.* 4. * *excluſis ſynonymis.*

Dornige Gardenie. W.

Habitat in China *prope* Macao. ♄

13. GARDENIA *dumetorum.*

G. ſpinoſa, ſpinis foliis obovatis acutiuſculis longioribus, calycinis laciniis rotundatis, germine glabro, corolla hirſuta. W.

G. ſpinis oppoſitis foliis longioribus, germinibus glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 295.

G. (*dumetorum*) ſpinoſa, ſpinis ſupraaxillaribus, corollis utrinque hirſutis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 14. *

G. (*ſpinoſa*) ſpinis binis oppoſitis ſuprarameis rectis patentibus, foliis obovatis, laciniis calycinis foliaceis, tubo breviſſimo. *Lin. ſuppl.* 164.

Hecken Gardenie. W.

Habitat in India *orientali, prope* Madras. ♄ (v. ſ.)

Frutex *ſpinis horrendus, ramis rigidiſſimis glabris.* Folia *oppoſita obovata parva glaberrima.* Ramuli *ex axillis foliorum, omnium breviſſimi, vix elongati, foliis confluentibus, uniflori.* Spinae *ſupra exortum ramulorum binae oppoſitae pollicares horizontales decuſſatae rectae rigidiſſimae glabrae.* Flos *ſolitarius unumquemque ramulum terminans.* Calyx *campanulatus glaber 5-fidus, laciniis obovatis patulis nervoſis.*

Corolla *vix calyce major extus hirsutissima.* Limbus *laciniis obovatis.*

14. GARDENIA *Randia.*

G. spinosa, spinis ramulorum terminalibus binis, foliis ovato-subrotundis, corollis hypocrateriformibus. *Swartz. prod.* 52. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 526. *

G. (*aculeata*) spinis oppositis floribusque foliis brevioribus, ramis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 295.

Randia (*aculeata*) ramis bispinosis. *Sp. pl.* 214.

Randia foliis subrotundis confertis, summis ramulis bispiniferis, floribus solitariis. *Brown. jam.* 143. *t.* 8. *f.* 1.

Lycium forte foliis subrotundis integris, spinis et foliis ex adverso sitis. *Sloan. jam.* 171. *hist.* 2. *t.* 2. *f.* 4.

Lycium majus americanum jasmini flore, foliis subrotundis lucidis. *Pluk. alm.* 234. *t.* 97. *f.* 6.

β. *mitis,* foliis subovalibus. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 528. *

Randia (*mitis*) subinermis. *Sp. pl.* 213.

Randia. *Hort. cliff.* 485.

Cacao affinis frutex spinosus, lycii facie, jasmini flore albo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 151.

Kurzdornige Gardenie. W.

Habitat in fruticetis aridis Jamaicae, Martinicae. ♄ (v. s.)

*15. GARDENIA *micranthus.*

G. spinosa, foliis ellipticis utrinque acutis spinis longioribus, floribus sessilibus, corollis glabris. W.

G. spinosa, floribus sessilibus glabris, *Thunb. Diss. de Gard. n.* 8. *t.* 1. *f.* 2. *

Kleinblütige Gardenie. W.

Habitat in China *et* Zeylona. ♄

*16. GARDENIA *scandens.*

G. spinosa, spinis foliis brevioribus rectis, caule scandente, foliis ovatis, pedunculis axillaribus solitariis. W.

G. spinosa scandens, floribus pedunculatis. *Thunb. Diss. de Gard. n.* 9. *t.* 2. *f.* 5. *

G. (*jasminoides*) spinosa, spinis supraaxillaribus, corollis glabris. *Retz. obs.* 2. *p.* 14. *

Rankende Gardenie. W.

Habitat in China. ♄

*17. GARDENIA *multiflora*. W.

G. spinosa, spinis foliis brevioribus uncinatis, foliis ovalibus acuminatis, floribus corymbosis terminalibus. W.

Randia (*longiflora*) foliis ovatis petiolatis, spinis arcuatis, floribus cymoso-umbellatis terminalibus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 25. *t.* 156. *f.* 3. *

Vielblütige Gardenie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Affinis praecedenti, satis vero distincta: spinis *uncinatis*, foliis *multo majoribus ellipticis acuminatis*, floribus *corymbosis terminalibus*, tubo *corollae duplo longiore*. W.

* 478. WILLUGHBEJA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 417.

Contorta. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* capitatum. *Pepo* uni-s. bilocularis.

*1. WILLUGHBEJA *acida*.

W. caule erecto, floribus axillaribus, fructu biloculari. W.

Ambelania acida. *Aubl. guj.* 1. *p.* 266. *t.* 104. *

Saure Willughbeje. W.

Habitat in sylvis Cajennae *et* Gujanae. ♄

*2. WILLUGHBEJA *scandens*.

W. caule scandente, racemis cirrhiformibus, fructu uniloculari. W.

Pacouria gujanensis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 279. *t.* 105. *

Rankende Willughbeje. W.

Habitat ad ripas amnis Galibiensis Gujanae. ♄

479. ALLAMANDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 418.

Contorta. *Capf.* lentiformis, erecta, echinata, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. ALLAMANDA *cathartica*.

A. cathartica. *Mant.* 214. *Lin. suppl.* 165. *

Orelia grandiflora. *Aubl. guj.* 1. *p.* 271. *t.* 106. *

Galarips. *Allemand.* ♄

Echinus scandens lacteſcens, flore maximo luteo. *Barrer. aequin.* 48.
Apocynum scandens, ampliſſimo flore luteo. *Plum. ic.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 746.
Purgirende Allamanda. W.
Habitat per totam Gujanam, *juxta fluvios.* Surinami. ♄
Planta *contorta, ſcandens, lacteſcens.* Folia *quaterna, ſubſeſſilia, ovato-oblonga, nitida, obtuſa cum acumine.* Flores *terminales.* Corollae *luteae.*
Uſus *ad Colicam pictorum infuſo foliorum cathartico. Allem.*

480. VINCA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 419.

Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* nuda.

1. VINCA *minor.*

V. caulibus procumbentibus, foliis oblongo lanceolatis margine glabris, floribus pedunculatis. W.
V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. *Mat. med.* 71. *Leer's. herb. n.* 152. *Pollich. pal. n.* 241. *Ludw. ect. t.* 75. *Kniph. cent.* 1. *n.* 97. 98. 99. *Hoffm. germ.* 83. *Roth. germ. I.* 95. *II.* 243.
Pervinca caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 572.
V. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. upſ.* 63. *Roy. lugdb.* 412. *Dalib. pariſ.* 75. *Mill. dict. n.* 1.
Pervinca minor. *Scop. carn.* 273.
Clematis Daphnoides minor. *Bauh. pin.* 301.
Clematis Daphnoides. *Dod. pempt.* 405. *Blackw. t.* 59.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 748.
Kleines Singrün. W.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia etc. ♄ (v. v.)
Caules procumbentes, Folia obtuſiora margine laevia; Pedunculi curvati; Calyces breves.
Folliculi *diſpermi ſemper in noſtrate.* Leers. l. c. Variat *floribus albis, coeruleis, rubentibus et pleno rubente; nec non foliis variegatis.* R.

2. VIN-

2. VINCA *major.*

V. caulibus declinatis, foliis ovatis, junioribus margine ciliatis, floribus pedunculatis. W.
V. caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2. *Pallas it.* 3. *p.* 585. *Fabric. helmst. ed.* 2. *p.* 252.
Pervinca caulibus erectis, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 573.
Pervinca major. *Scop. carn. n.* 274.
Pervinca latifolia flore coeruleo. *Garid. t.* 81.
Clematis daphnoides major. *Bauh. pin.* 302. *Dod. pempt.* 406.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 794.
Grofses Sinngrün. W.
Habitat in Gallia Narbonenfi, Hifpania, Helvetia *etc.* ♄ (v. v.)
Varietas *praecedentis.*

3. VINCA *lutea.*

V. caule volubili, foliis oblongis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 307.
Apocynum fcandens, falicis folio, flore amplo plano. *Catesb. car.* 2. *p.* 53. *t.* 53.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 749.
Gelbes Sinngrün. W.
Habitat in Carolina. ♄
Facies Echitis. W.

4. VINCA *rofea.*

V. caule fuffrutefcente erecto, floribus geminis feffilibus, foliis ovato-oblongis, petiolis bafi bidentatis. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 99.
V. foliis oblongo-ovatis integerrimis, tubo floris longiffimo, caule ramofo fruticofo. *Mill. dict. t.* 186.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst 5. *p.* 751.
Rofenfarbenes Sinngrün. W.
Habitat in Madagafcar, Java. ♄ (v. v.)

Caulis *rigidulus, teres, laevis.* Folia *oppofita, lanceolato-ovalia, coriacea rachi alba:* Petiolis *utrinque bafi denticulo.* Flores *axillares foliorum, feffiles, gemini.* Calyx *in fetas* 5, *fubulatas.* Corolla *hypocrateriformis, rofea, pulcherrima, plana; Laciniis femifalcatis, obtufis, mucronatis: umbilico atro-purpu-*

reo, obtuſo, villoſo; Tubus longiuſculus, clavatus, clava 5 tuberculis.

Variat flore albo circulo purpureo. W.

5. VINCA *parviflora.*

V. caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis acutis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 798.

V. (*parviflora*) caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis, floribus geminis involucratis. *Retz. obſ.* 2. *p* 14. *

V. (*puſilla*) caule herbaceo, floribus geminis pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 166.

V. (*puſilla*) caule herbaceo erecto quadrangulari, foliis lanceolatis, floribus geminis ſolitariisque pedunculatis. *Murr. comment. goett.* 1772. *p.* 66. *t.* 4. *f.* 1.

Cupa veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 61. *t.* 35.

Kleinblütiges Sinngrün. W.

Habitat in Traquebariae *hortis, vitium ſummum.* ⊙ (*v. f.*)

Caulis *herbaceus annuus ſpithamalis quadrangularis.* Flores *ad latera et ſaepe ad ſummitatem gemini pedunculati.* Corollae *Lithoſpermi officinalis magnitudine et colore.*

481. NERIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 420.

Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumoſa. *Cor.* tubus terminatus corona lacera.

1. NERIUM *Oleander.*

N. foliis lineari-lanceolatis ternis, ſubtus coſtatis, laciniis calycinis ſquarroſis, nectariis planis tricuſpidatis. W.

N. foliis lineari-lanceolatis ternis, foliolis calycinis ſquarroſis, nectariis planis tricuſpidatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 296.

N. foliis lineari-lanceolatis ternis, corollis coronatis. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del.* 2. *t. N.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 63. *Blackw. t.* 531. *flore albo et rubro.*

N. foliis lineari-lanceolatis ternis. *Hort. cliff.* 76. *Hort. upſ.* 53. *Fl. zeyl.* 108. *Roy. lugdb.* 412.

N. foliis lanceolatis verticillatis ternatis, flore quandoque pleno. *Brown. jam.* 181.

N. floribus rubeſcentibus. *Bauh. pin.* 464.

Rhododendrum. *Dod. pempt.* 851.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 323.
Gemeiner Oleander. W.
Habitat a Gades *in* Indiam *orientalem, locis ſubhumidis.* ♄ (v. v.)
Praeſtantiſſimus flos Adonidum introductus in Europam a Beverningio.

*2. NERIUM *odorum.*
N. foliis lineari-lanceolatis ternis ſubtus coſtatis, laciniis calycinis erectis, nectariis multipartitis, laciniis filiformibus. W.
Nerium odorum. *Ait. Kew.* 1. *p.* 297.
N. indicum anguſtifolium, floribus odoratis ſimplicibus. *Herm. lugdb.* 447. *t.* 448.
Tejovanna areli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 1. *t.* 1.
β. N. indicum latifolium, floribus plenis odoratis. *Herm. lugdb.* 447. *t.* 449.
Belutta-areli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 3. *t.* 2.
Wohlriechender Oleander. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. v.)

*3. NERIUM *ſalicinum.*
N. foliis lineari-lanceolatis ternis enerviis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 45.
N. foliis ternatis longe lanceolatis planis nitidis ſpithamalibus. *Forſk. deſcr.* 205.
Weidenblättriger Oleander. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄
Arbor magna, folia ſimillima Salici fragili. Forſk. l. c.
Affine N. Oleandro, differt: foliis *obtuſis, ſubtus ſubvenoſis nec nervis transverſis copioſiſſimis.* Vahl. l. c.

*4. NERIUM *obeſum.*
N. foliis oblongo-lanceolatis ſparſis, ſubtus villoſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 45. *
N. foliis ſparſis oblongis, ramis loriformibus. *Forſk. deſcr.* 205.
Dickſtieliger Oleander. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄
Quamvis folia ſparſa in Contortis raro obvia, hujus tamen familiae eſſe monſtrat antherarum figura et cohaeſio cum ſtigmate, omnino ut in Nerio. Corolla *et* fauce *nuda ad Echitem accedit, ſed deſunt glandulae ad baſin germinis; cum vero* antherae *caudatae ſunt, potius cum Forſkolio ſub genere Nerii retineo, usque*

dum fructus innoteſcat. Habitu ad florem Convolutum Rumph amb. 4. *p.* 85. *t.* 38. *ſatis accedit, diverſum autem omnino eſt.* Vahl. l. c.

5. NERIUM *zeylanicum.*

N. foliis lanceolatis oppoſitis, ramis rectis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 309. *

Apocynum arboreſcens, nerii flore, minus. *Burm. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 325.

Zeyloniſcher Oleander. W.

Habitat in India. ♄

6. NERIUM *divaricatum.*

N. foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis. *Fl. zeyl.* 109. *

Apocynum zeylanicum indicum fruteſcens, nerii flore candidiſſimo. *Herm. par.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 326.

Sparriger Oleander. W.

Habitat in India. ♂ (v. f.)

7. NERIUM *antidyſentericum.*

N. foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 107. *Mat. med.* 71.

N. indicum ſiliquis anguſtis erectis longiſſimis. *Burm. zeyl.* 167. *t.* 77.

Codaga pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 85. *t.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 326.

Ruhrſtillender Oleander. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona, Ruſſia. *Lepechin. It.* 1. *p.* 270. ♄ (v. f.)

*8. NERIUM *coronarium.*

N. foliis ellipticis, pedunculis ex dichotomia ramorum geminis biſloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 297.

N. (*coronarium*) foliis lanceolatis, caule dichotomo, pedunculis uniſloris, ex ramorum dichotomia geminis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 52. * . *Collect.* 1. *p.* 138. *

Jaſminum zeylanicum folio oblongo, flore albo pleno odoratiſſimo. *Burm. zeyl.* 129. *t.* 59.

Flos manilhanus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 87. *t.* 39.

Nandi-Ervatam major et minor. *Rheed. mal.* 2. *p.* 105. *t.* 54. 55.

Breitblättriger Oleander. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

482. ECHITES.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 421.

Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti. *Sem.* coma inſtructa. *Cor.* infundibulif. fauce nuda.

1. ECHITES *biflora.*

E. pedunculis biſloris. *Iacq. amer.* 38. *t.* 21. *Swartz. obſ.* 103.

Apocynum ſcandens, flore nerii albo. *Plum. amer.* 82. *t.* 96.

Nerium ſarmentoſum, foliis oppoſitis oblongis acutis, ſubtus cinereis, tubo floris fauce ampliato. *Brown. jam.* 180.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 328.

Zweyblumiger Klammerſtrauch. W.

Habitat in Caribaeis. ♄ (v. ſ.)

Pedunculi *plerumque uniflori, interdum biflori rarius triflori.* Swartz. l. c.

2. ECHITES *quinquangularis.*

E. pedunculis racemoſis; foliis obovatis acuminatis. *Iacq. amer.* 32. *t.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 329.

Funfeckiger Klammerſtrauch. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

3. ECHITES *annularis.*

E. caule volubili, corollis hypocrateriformibus, tubo annulo elevato. *Lin. ſuppl.* 166.

Ringförmiger Klammerſtrauch. W.

Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.*

Folia *oppoſita pedalia petiolata.* Racemi *biſidi, pedunculati axillares.* Calyx *foliolis quinque oblongis erectis concavis.* Corollae *tubus cylindricus calyce longior.* Faux *cincta annulo prominente ſubtus concavo.* Limbus *planus, laciniis quinque ſubrotundis emarginatis.* Antherae *connatae intra faucem.* Stigma *obtuſum annulo acuto cinctum.* Nectarium *germen tegens, ſquamulis quinque ovatis parvis.*

*4. ECHITES *tomentoſa.*

E. foliis cordato-oblongis acuminatis, cauleque hirtis, floribus racemoſis piloſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 44.

Filziger Klammerſtrauch. W.

Habitat in Cajenna.

5. ECHITES *suberecta.*

E. pedunculis multifloris, corollis cylindraceis extus hirsutis, foliis subovatis mucronatis subtus pubescentibus. *Swartz. obs.* 104. *

E. pedunculis racemosis, foliis subovatis obtusis mucronatis. *Jacq. amer.* 32. *t.* 26.

Nerium sarmentosum, foliis nitidis ovatis venosis, pedunculis longis ramosis, floribus fauce ampliatis. *Brown. jam.* 180.

Apocynum erectum fruticosum, flore luteo maximo et speciosissimo. *Sloan. jam.* 89. *hist.* 1. *p.* 206. *t.* 130. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 329.

Halbwindender Klammerstrauch. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Corollae *tubus hirsutus.*

*6. ECHITES *domingensis.*

E. pedunculis racemosis, foliis cordato-ovatis rigidiusculis subtus discoloribus, caule volubili. *Swartz. prod.* 52. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 529. *

E. (*domingensis*) pedunculis subtrifloris, foliiis ovato-oblongis scabriusculis, caule volubili. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 55. *Collect.* 1. *p.* 73. *

Domingoscher Klammerstrauch. W.

Habitat in fruticetis maritimis Jamaicae, Hispaniolae. ♄

7. ECHITES *agglutinata.*

E. pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis acuminatis. *Sp. pl.* 1671.

E. pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis cum acumine. *Jacq. amer.* 31. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 330.

Angeklebter Klammerstrauch. W.

Habitat in fruticetis montosis in Domingo. ♃

*8. ECHITES *asperuginis.*

E. pedunculis racemosis, folliculis filiformibus, foliis oblongis acutis superne asperis, caule volubili. *Swartz. prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 531. *

Apocynum scandens, siliquarum externa parte vestibus haerente. *Plum. ic.* 26.

Scharfblättriger Klammerstrauch. W.

Habitat in fruticetis siccissimis Jamaicae, Hispaniolae. ♄

E. agglutinata, cui similis differt: foliis *emarginatis cum acumine, nec pilis adhaerentibus vestitis et* folliculis *divaricatis.* Swartz. l. c.

9. ECHITES *toruloſa.*

E. pedunculis ſubracemoſis, foliis lanceolatis acuminatis. *Iacq. am.* 33. *t.* 27. *Swartz. obſ.* 105. *

Nerium ſarmentoſum ſcandens, ramulis tenuibus, foliculis gracilibus toroſis. *Brown. jam.* 181. *t.* 16. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 331.

Dickbauchtiger Klammerſtrauch. W.

Habitat in Iamaica. ♄ (v. ſ.)

Folliculi ſiliformes, toruloſi, longiſſimi.

10. ECHITES *umbellata.*

E. pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtuſis mucronatis, caule volubili. *Iacq. amer.* 30. *t.* 22.

Periploca alia, floribus amplis circinatis et criſpis, radice Bryoniae tuberoſa. *Plum. ic.* 216 *f.* 2?

Apocynum ſcandens majus, folio ſubrotundo. *Sloan. jam.* 89. *hiſt.* 1. *p.* 207. *t.* 131. *f.* 2.

Echites ſcandens, foliis ovatis nitidis venoſis, floribus herbaceis. *Brown. jam.* 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 331.

Doldenblütiger Klammerſtrauch. W.

Habitat in Jamaica.

*11. ECHITES *circinalis.*

E. pedunculis axillaribus articulatis multifloris, laciniis corollae undulatis, foliis ellipticis, caule volubili. *Swartz. prod.* 52. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 533. *

Kreisförmigwindender Klammerſtrauch. W.

Habitat in ſepibus montoſis Hiſpaniolae. ♄

*12. ECHITES *floribunda.*

E. racemis compoſitis corymboſis, foliis ellipticis acuminatis coſtatis, ramis erectiuſculis. W.

E. racemis compoſitis corymboſis, foliis ovatis acuminatis, nervis parallelis, ramis erectiuſculis. *Swartz. prod.* 52. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 534. *

Vielblütiger Klammerſtrauch. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

13. ECHITES *trifida.*

E. pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Iacq. amer.* 31. *t.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 332.

Dreytheiliger Klammerſtrauch. W.
Habitat in America. ♄

*14. ECHITES *repens.*
E. pedunculis racemoſis, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. amer.* 33. *t.* 28. *
Kriechender Klammerſtrauch. W.
Habitat in inſulae Domingo *rupeſtribus.* ♄

15. ECHITES *corymboſa.*
E. racemis corymboſis, ſtaminibus eminentibus, foliis lanceolato-ovalibus. *Iacq. amer.* 34. *t.* 30. *Swartz. obſ.* 105. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 333.
Doldentraubiger Klammerſtrauch. W.
Habitat in ſylvaticis Inſulae Domingo. ♄

*16. ECHITES *coſtata.*
E. pedunculis cymoſis, foliis elliptico-lanceolatis acuminatis. *Forſt. prod. n.* 123.
Kametti-valli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 23. *t.* 14.
Gerippter Klammerſtrauch. W.
Habitat in inſulis Societatis. ♄

17. ECHITES *ſpicata.*
E. ſpicis axillaribus brevibus, ſtaminibus eminentibus, foliis ſubovatis. *Iacq. amer.* 34. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 334.
Aehrenblütiger Klammerſtrauch. W.
Habitat in ſylvis Carthagenae. ♄

18. ECHITES *ſiphilitica.*
E. foliis ovatis ſubpetiolatis glaberrimis coſtatis, paniculis dichotomis, floribus ſpicatis. *Lin. ſuppl.* 167.
Arzeneykräftiger Klammerſtrauch. W.
Habitat in Surinamo. ♄ *C. G. Dalberg.*
Arbor *lacteſcens.* Folia *oppoſita breve petiolata magna dodrantalia et ultra ovata venoſo-coſtata acuta glaberrima.* Pedunculi *axillares diviſi in duos ramos et hi iterum in duas ſpicas breviores, floribus arcte veſtitas erectas.* Corolla *major alba, ſimilis reliquis ſpeciebus, limbo magno plano.* Stigma *Vincae.* Folliculi *bini divaricati. Decoctum herbae Surinamenſibus in Siphilitide notiſſimum.*

19. ECHITES *caudata.*
E. corollis infundibuliformibus: apicibus linearibus longiſſimis. *Mant.* 52. *Burm. ind.* 68. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 368.
Zugeſpitztblütiger Klammerſtrauch. W.
Habitat in India. ♄

Arbor. Folia *oppoſita petiolata, lanceolato-elliptica, integerrima, nuda.* Flores *axillares, pedunculati, erecti, magnitudine Nerii, infundibuliformes:* Limbo 5-*fido, erecto, terminato apicibus linearibus, longiſſimis, corolla tota longioribus, quibus ab omnibus notis plantis differt.*

20. ECHITES *ſcholaris.*

E. foliis ſubverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longiſſimis, umbellis compoſitis. *Mant.* 53.
Lignum ſcholare. *Rumph. amb.* 2. *p.* 246. *t.* 82.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 369.
Wirtelblättriger Klammerſtrauch. W.
Habitat in India. ♄

Arbor *ramis ad genicula tantum foliatis.* Folia *ſubverticillata,* (*nec ut Tabernaemontana alternifolia foliis alternis*), *ad genicula* 5 *ſ.* 7, *ovali-lanceolata, coriacea, tranſverſe ſtriata, integerrima, petiolata.* Pedunculi *aliquot inter folia enati, longitudine foliorum.* Umbella *compoſita,* Flores *parvi:* Folliculi *bini, ſeſquipedales, filiformes, foliis triplo longiores; adeoque longiores ullis folliculis notis.*

21. ECHITES *ſucculenta.*

E. aculeis binis extrafoliaceis, foliis linearibus ſubtus tomentoſis, corollis hypocrateriformibus. *Lin. ſuppl.* 167. *Thunb. prod.* 37.
Saftiger Klammerſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Filamenta *barbata.*

22. ECHITES *biſpinoſa.*

E. aculeis binis extrafoliaceis, foliis lanceolatis glabris, corollis hypocrateriformibus. *Lin. ſuppl.* 167. *Thunb. prod.* 37.
Zweydorniger Klammerſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutices *hi bini hujus generis valde ſingulares et inter ſe ſimillimi ſuccolenti lacteſcentes biſpinoſi, ut absque viſa fructificatione Euphorbias crederes.*

483. PLUMERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 422.

Contorta. *Folliculi* 2, reflexi. *Semina* membranae propriae inserta.

1. PLUMERIA *rubra.*

P. foliis ovato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412. *Iacq. amer.* 35. *Mill. dict. n.* 1.

P. arborescens, ramulis crassis, foliis oblongo-ovatis, petiolis biglandulosis, floribus geminatis per spicas terminales. *Brown. jam.* 181.

P. flore roseo odoratissimo. *Tournef. inst.* 659. *Catesb. car.* 2. *p.* 92. *t.* 92. *Ehret. pict. t.* 10. *Trew. Ehret. t.* 41.

Nerium arboreum, folio maximo obtusiore, flore incarnato. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 61. *t.* 185. *f.* 1. *et t.* 186. *f.* 1.

Jasminum indicum. *Mer. surin.* 8. *t.* 8.

Clematis arborea americana, laurinis amplissimis foliis, flore laccae colore odoratissimo. *Pluk. mant.* 50. *alm.* 109. *t.* 207. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 362.

Rothe Plumiere. W.

Habitat in Jamaica, Surinamo. ♄

2. PLUMERIA *alba.*

P. foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. *Iacq. amer.* 36. *t.* 174. *f.* 12. *Mill. dict. n.* 3.

P. flore niveo, foliis longis angustis et acuminatis. *Plum. spec.* 20. *ic.* 231.

Apocynum americanum frutescens, longissimo folio, flore albo odoratissimo. *Comm. hort.* 2. *p.* 47. *t.* 24.

Nerium arboreum altissimum, folio angusto, flore albo. *Sloan jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114. *Herm. parad.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 364.

Weisse Plumierie. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Folia lateribus revolutis. Flores spicati, ambrosiaci, cephalalgiam excitantes.

3. PLUMERIA *obtusa.*
P. foliis lanceolato-petiolatis obtusis. *Sp. pl.* 307.
P. nivea. *Mill. dict. n.* 4.
P. flore niveo, foliis brevioribus obtusis. *T. Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93. *Plum. ic.* 232.
Flos convolutus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 85. *t.* 38? *Burm. ind.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 365.
Stumpfblättrige Plumierie. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Folia ovali-lanceolata. Pedunculi ramosi.

4. PLUMERIA *pudica.*
P. floribus limbo clausis. *Jacq. amer.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 367.
Geschlossenblühende Plumierie. W.
Habitat in America? ♄
Corollae *clausae (ut Achaniae Malvaviſci), flavescentes, odoratissimae.*

484. CAMERARIA.
Gen. plant. ed. Schreb. n. 423.
Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Semina* membranae propriae inserta.

1. CAMERARIA *latifolia.*
C. foliis ovatis acuminatis parallelo-costatis, floribus corymbosis terminalibus. W.
C. foliis ovatis utrinque acutis transverse striatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 37. *t.* 182. *f.* 86.
C. lato myrti folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 1.
C. arborea, foliis ovato-acuminatis nitidis rigidis reflexis. *Brown. jam.* 182.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 379.
Breitblattrige Camerarie. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. s.)

*2. CAMERARIA *zeylanica.*
C. foliis ovato-oblongis acuminatis parallelo-costatis, corymbis terminalibus axillaribusque. W.
C. (*zeylanica*) foliis ovato-lanceolatis transverse venosis. *Retz. obs.* 4. *p.* 24.
Apocyno-Nerium. *Lin. zeyl. n.* 404. *

Zeyloniſche Camerarie. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. ſ.)
Differt a praecedente: foliis *ovato-oblongis longioribus*, floribusque *minoribus*. W.

*5. CAMERARIA *lutea*.
C. foliis ovato-oblongis acuminatis reticulato-venoſis, umbella pedunculata pauciflora. W.
Cameraria lutea. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 566.
C. (*Tamaquarina*) foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus amplis luteis odoratis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 260. *t.* 102. *
β. C. (*gujanenſis*) foliis ovatis acuminatis, floribus parvis axillaribus odoratis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 262. *
Gelbe Camerarie. W.
Habitat ad ripas amnis Galibienſis Gujanae. ♄

4. CAMERARIA *anguſtifolia*.
C. foliis linearibus. *Sp. pl.* 308. *Mill. dict. n.* 2.
C. anguſto linariae folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 380.
Schmalblättrige Camerarie. W.
Habitat in America *calidiore*. ♄

485. TABERNAEMONTANA.

Gen. plant. edit. nov. n. 424.

Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpae immerſa.

1. TABERNAEMONTANA *citrifolia*.
T. foliis oppoſitis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 38. *t.* 175. *f.* 13.
T. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 413.
T. citri foliis undulatis. *Plum. gen.* 18. *ic.* 248. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 371.
Citronenblättrige Tabernaemontane. W.
Habitat in America. ♄

2. TABERNAEMONTANA *laurifolia*.
T. foliis oppoſitis ovalibus obtuſiuſculis. *Mill. dict. n.* 3.
T. foliis oppoſitis ovatis, pedunculis paucifloris, ſtaminibus inclulis. *Iacq. amer. p.* 39.
T. fruteſcens: foliis ſubnitidis ovatis venoſis. *Brown. jam.* 182.

T. laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. *Amm. herb.* 212.
Nerium arboreum, folio latiore obtuso, flore luteo minore. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *t.* 186. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl Syst. 1. *p.* 373.
Lorbeerblattrige Tabernaemontane. W.
Habitat in Iamaica *ad ripas fluviorum.* ♄ (v. f.)

*5. TABERNAEMONTANA *echinata.*
T. foliis oppositis ovato-oblongis acuminatis, floribus glomerato-umbellatis, fructibus echinatis. W.
T. (*echinata*) foliis oppositis ovato-oblongis acuminatis, fructu echinato. *Aubl. guj.* 1. *p.* 263. *t.* 103. *
Stachelfruchtige Tabernaemontane. W.
Habitat in Gujana. ♄

4. TABERNAEMONTANA *grandiflora.*
T. foliis oppositis, caule dichotomo, calycibus inaequalibus laxissimis. *Mant.* 53. *Iacq. amer.* 40. *t.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 375.
Grosblumige Tabernaemontane. W.
Habitat Carthagenae. ♄
Folia *lanceolato-ovata.* Pedunculi *subtriflori.* Calycis *folia scariosa, alba: exteriora* 2 *cordata; reliqua angusta.*

5. TABERNAEMONTANA *cymosa.*
T. foliis oppositis ovato-lanceolatis, floribus cymosis. W.
T. foliis oppositis, floribus cymosis. *Mant.* 53. *Iacq. amer.* 39. *t.* 181. *f.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 376.
Doldentraubige Tabernaemontane. W.
Habitat Carthagenae. ♄
Folia *semipedalia.* Cymae *densae, connexae.* Folliculi *rubescentes pulpa aurantia.*

*6. TABERNAEMONTANA *amygdalifolia.*
T. foliis oppositis ovali-lanceolatis, staminibus tubum corollae superantibus. W.
T. staminibus tubum corollae superantibus. *Jacq. amer.* 39. *t.* 181. *f.* 15. *
Mandelblattrige Tabernaemontane. W.
Habitat in Carthagenae *sylvaticis.* ♄

*7. TABERNAEMONTANA *discolor.*
T. foliis oppositis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus biloris. *Swartz. prod.* 52. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 535. *

Zweyfarbige Tabernaemontane. W.
Habitat in Iamaicae *fruticetis.* ♄ (v. f. f. fl.)

*8. TABERNAEMONTANA *perſicariaefolia.*
T. foliis oppoſitis lanceolatis acuminatis, floribus racemoſis. W.
T. foliis oppoſitis elongate lanceolatis utrinque acuminatis, pedunculis ramoſis, ramis ſubdichotomis. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 320. *Collect.* 4. *p.* 159. *
Knöterigblättrige Tabernaemontane. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

*9. TABERNAEMONTANA *elliptica.*
T. herbacea, foliis ſubternis lanceolatis. *Thunb. jap.* 111. *
Japaniſche Tabernaemontane. W.
Habitat in Japonia. 4
Valde affinis T. Amſoniae, differt vero: foliis *angu-ſtioribus ſubtus vix reticulatis,* 2, 3 *vel* 4 *approxima-tis ſubverticillatis,* caule *tereti nec angulato.* Thunb. l. c.

10. TABERNAEMONTANA *alternifolia.*
T. foliis alternis, caule arboreſcente. *Sp. pl.* 308.
Curutu-pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 83. *t.* 43. *Raj. hiſt.* 1754. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 377.
Wechſelblättrige Tabernaemontane. W.
Habitat in Malabaria ♄

11. TABERNAEMONTANA *Amſonia.*
T. foliis alternis ovato-lanceolatis, caulibus herbaceis glaberrimis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 300.
T. foliis alternis, caulibus ſubherbaceis. *Mill. dict.* *n.* 4.
Amſonia (*Tabernaemontanæ*) foliis ovatis utrinque acutis floribus coeruleis. *Walt. carol.* 98.
Anonymus ſuffrutex. *Gron. virg.* 26.
Apocynum virginianum, aſclepiadis folio, floribus pallide coeruleis, radice craſſa. *Pluk. phyt. t.* 115. *f.* 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 378.
Virginiſche Tabernaemontane. W.
Habitat in Virginia. 4 (v. f.)
Affinis *Camerariae et Tabernaemontanae.* Folia *alterna, lato-lanceolata, ſubſeſſilia, laevia. Rami alterni.* Racemus *compoſitus, terminalis.* Folliculi 2, *reflexi, teretes, longi, acuminati.* Semina *cylindrica,*

ſcabra. Antherae *intra corollae fauces.* Stigma *capitatum ſupra orbiculum membranaceum.*

*12. TABERNAEMONTANA *anguſtifolia.*
T. foliis linearibus ſparſis, caule piloſo herbaceo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 300.
Amſonia (*ciliata*) foliis ſublinearibus ciliatis confertis, floribus fulvis paniculatis. *Walt. carol.* 98.
Schmalblättrige Tabernaemontane. W.
Habitat in Carolina, Virginia. 4

D I G Y N I A.

486. PERGULARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 428.

Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia cuſpidibus 5 ſagittatis. *Cal.* hypocrateriformis.

1. PERGULARIA *glabra.*
P. foliis ovatis acutis glabris, caule fruticoſo. W.
P. foliis ovatis glabris. *Mant.* 53.
Vallaris pergulans. *Burm. ind.* 51.
Flos pergulanus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 51. *t.* 29. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 335. *t.* 20. *f.* 1.
Glatter Laubenſtrauch. W.
Habitat in India. ♄
Caulis *volubilis laevis.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuta, integerrima, glabra.* Pedunculi *axillares, ſubdiviſi, alterni.*

*2. PERGULARIA *edulis.*
P. foliis ovatis acuminatis glabris, caule herbaceo. W.
P. foliis ovatis integris glabris, caule herbaceo volubili. *Thunb. prod.* 38.
Eſsbarer Laubenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

3. PERGULARIA *tomentoſa.*
P. foliis cordatis tomentoſis. *Mant.* 53. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 23.

Aſclepias (*cordata*) foliis petiolatis cordatis reniformibus, caule ramoſo apice volubili. *Forſk. deſcr.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 536.
Filziger Laubenſtrauch. W.
Habitat in Arabia. ♄ *Forskaehl.*

*4. PERGULARIA *purpurea.*
P. foliis cordatis glabris, corollae laciniis lineari-oblongis glabris, umbellis proliferis. W.
P. (*purpurea*) foliis cordatis glabris acuminatis, laciniis corollae lineari-oblongis, umbellis proliferis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 44. *
Aſclepias (*cordata*) foliis cordatis acuminatis, floribus terminalibus. *Burm. ind.* 72. *t.* 27. *f.* 2.
Rother Laubenſtrauch. W.
Habitat in India *orientali.* China. (v. ſ.)
Affinis P. japonicae, at umbellae *proliferae, nec ſimplices*, laciniae *limbi lineares nec ovatae, an vero ſatis diſtincta?* Vahl. l. c.

*5. PERGULARIA *japonica.*
P. foliis cordatis glabris, corollae laciniis ovatis interne villoſis, umbellis ſimplicibus. W.
P. (*japonica*) foliis cordatis glabris. *Thunb. jap.* 111. *
Japaniſcher Laubenſtrauch. W.
Habitat in Japonia.

487. PERIPLOCA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 427.

Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exſerens.

1. PERIPLOCA *graeca.*
P. floribus interne hirſutis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 3. *p.* 589. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 1. *Medic. in obſ. Soc. oec. Lutr.* 1774. *p.* 233. *Kniph. cent.* 2. *n.* 52. *Jacq. Miſc.* 1. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 2. *
P. foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 410. *Hort. angl. t.* 15. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 11.
Apocynum folio oblongo. *Bauh. pin.* 303.
Apocynum 2 anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 755.

Grie-

Griechiſche Schlinge. W.
Habitat in Syria, Sibiria. ♄ (v. v.)

2. PERIPLOCA *Secamone.*
P. floribus interne hirſutis paniculatis, foliis lanceolato-eliipticis. *Mant.* 216.
P. foliis oblongis anguſtioribus. *Tourn. inſt.* 93.
Secamone. *Alp aegypt.* 133. *t.* 134.
Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 5. *p.* 756.
Aegyptiſche Schlinge. W.
Habitat in Aegypto. ♄

Caulis *volubilis, fruticoſus, laevis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato-elliptica, laevia, ſubtus pallidiora, tranſverſe venoſa.* Paniculae *axillares, alternae, dichotomae, foliis breviores.* Flores *minuti, albi, intus hirſuti.*

Differt a praecedente primo intuitu floribus minutis copioſis.

*3. PERIPLOCA *laevigata.*
P. corollis glabris, laciniis obtuſis, cymis trichotomis, foliis oblongo-lanceolatis venoſis laevibus, caule glabro. W.
P. corollis glabris, cymis trichotomis, foliis oblongo-lanceolatis laevibus, caule glabro. *Ait. Kew.* 1. *p.* 301.
P. (*punicaefolia*) caule fruticoſo lento, foliis lanceolatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 9. *t.* 217. *
Glatte Schlinge. W.
Habitat in Canariis. ♄

Corolla *interne luteo-viridis, laciniis linearibus obtuſis ſuperne macula fulva notatis.* Folia *ſimpliciter venoſa.* W.

*4. PERIPLOCA *anguſtifolia.*
P. corollis glabris, laciniis emarginatis, cymis trichotomis, foliis lanceolatis aveniis laevibus, caule glabro. W.
P. (*anguſtifolia*) fruticoſa, foliis aveniis anguſto-lanceolatis perennantibus, folliculis horizontalibus baſi oppoſitis. *Billard. ic. pl. Syric.* 2. *p.* 13. *t.* 7. *
Periploca laevigata. *Vahl. ſymb.* 4. *p.* 45. * *excluſo ſynonymo Aitoni.*
Schmalblättrige Schlinge. W.
Habitat juxta Laodiceam *ad mare, in inſula* Lampe-

dosa, *in monte* Atlas *et in monte* Schibel Ischel Tuneti. ♄

Corollae *laciniis emarginatis interne purpurascentibus, oris pallide flavis, puncto versus medium albido subtomentoso* Folia *avenia.* Billard. l. c.

A praecedente satis distincta, licet simillima: foliis *angustioribus aveniis,* laciniis *corollae emarginatis.* W.

5. PERIPLOCA *esculenta.*

P. corollis glabris rotatis, racemis axillaribus, foliis linear-lanceolatis venosis. W.

P. glabra, foliis linear-subulatis, racemis elongatis simplicibus, floribus interne nudis. *Lin. suppl.* 168. *Houtt. coron.* 1. *p.* 13. *t.* 11. *

Apocynum maderaspatanum angustifolium scandens, flore amplo gemello versicolore. *Pluk. amalth.* 19. *t.* 359. *f.* 6. W.

Usepale *Zeylon.*

Esbare Schlinge. W.

Habitat inter spinetas ad littora fluminum Zeylonae *et* Malabariae. ♃ (v. s.)

Caulis *volubilis.* Folia *opposita linearia-subulata longa basi subrotunda.* Racemi *elongati pauciflori.* Flores ♀ *ad* 8 *in uno racemo pedicellati.* Corolla *rotata lutea, striis a centro excurrentibus ferrugineis.* Nectarium *quinquecorne.* Genitalia *lutea.* Corpuscula *spathulata columnae adnata.* Folliculi *glabri oblongi inflati.* Semina *papposa. Indigenis esculenta.*

Variat latitudine foliorum, possideo specimina foliis *oblongo-lanceolatis, linearia-lanceolatis et linearia-subulatis, sunt vero plerumque linearia-lanceolata.* Color *floris in sicco specimine cum data descriptione convenit, recens vero corolla est albida striis a centro excurrentibus purpureis.* W.

*6. PERIPLOCA *emetica.*

P. corollis glabris, corymbis paucifloris axillaribus, foliis linearia-lanceolatis aveniis. W.

P. (*emetica*) caule fruticoso diffuso, foliis linearia-lanceolatis. *Retz. obs.* 2. *p.* 14. * *Willd. phytog.* 1. *p.* 6. *n.* 21. *t.* 5. *f.* 2. *

Brechenmachende Schlinge. W.

Habitat in India *orientali ad radices montium.* ♄ (v. s.)

7. PERIPLOCA *indica.*

P. ſpicis axillaribus imbricatis, foliis ellipticis obtuſis mucronatis, caule glabro. W.

P. ſpicis imbricatis. *Sp. pl.* 309.

P. foliis ovatis acutis glabris, ſpicis imbricatis. *Fl. zeyl.* 113. *

Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 412.

Periploca foliis anguſtis acutis glabris. *Burm. zeyl.* 187. *t.* 83. *f.* 1.

Apocyni genus ſcandens ex India orientali. *Pluk. mant.* 17. *t.* 359. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 757.

Indiſche Schlinge. W.

Habitat in Zeylona. ♄ (v. ſ.)

Folia *elliptica baſi ſubcordata apice obtuſiſſima mucronata.* W.

*8. PERIPLOCA *capſularis.*

P. foliis lanceolatis integerrimis oppoſitis, cymis axillaribus diffuſis. *Forſt. prod. n.* 126. †

Neuſeeländiſche Schlinge. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

9. PERIPLOCA *africana.*

P. foliis ovatis acutis, floribus corymboſis, caule hirſuto. W.

P. caule hirſuto. *Sp. pl.* 309. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 13. *t.* 1. *f.* 3. *

Cynanchum caule volubili ramoſo, foliis ſubovatis cum acumine. *Hort. cliff.* 79.

Apocynum ſcandens africanum, vincae pervincae foliis, ſubincanum. *Comm. rar.* 18. *t.* 18.

Apocynum ſcandens africanum, convolvuli minoris folio, et caule hirſuto. *Pluk. alm.* 37. *t.* 157. *f.* 4.

Apocynum indicum minus, nummulariae foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 62.

β. Cynanchum foliis planis ſinuatis, flore pallide viridi, fructu craſſo glabro viridi. *Burm. afric.* 34. *t.* 14. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 757.

Capiſche Schlinge. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. PERIPLOCA *tunicata.*

P. foliis oblongis cordatis acuminatis, floribus umbellatis. W.

P. (*tunicata*) floribus umbellatis, foliis cordatis. *Retz. obs. 2. p. 15.* * *Willd. phytog. 1. p. 7. n. 22. t. 5. f. 1.* *

Bekleidete Schlinge. W.

Habitat in Tranquebaria. (v. f.)

*11. PERIPLOCA *sylvestris.*

P. foliis subrotundo-ovatis reticulato-venosis, subtus pubescentibus, floribus umbellatis. W.

P. (*sylvestris*) floribus umbellatis, foliis ovatis. *Retz. obs. 2. p. 15.* * *Willd. phytog. 1. p. 7. n. 23. t. 5. f. 3.* *

Wald Schlinge. W.

Habitat in sylvaticis Zeylonae *et* Woendel. ♄ (v. f.)

488. CYNANCHUM.

Gen. pant. edit. Schreb. n. 430.

Contorta. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum.

1. CYNANCHUM *viminale.*

C. caule volubili perenni aphyllo. *Syst. veg. 257.*

Euphorbia (*viminalis*) inermis nuda fruticosa filiformis volubilis; cicatricibus oppositis. *Spec. plant. 2. p. 649. Hort. cliff. 197.* * *Hort. upsal. 140. Amoen. acad. 3. p. 110.* * *Mill. dict. n 15.*

Apocynum *viminale*, nudum fruticosum, caule filiformi volubili. *Vaff. Act. bonon.*

Apocynum guineense mere aphyllum, flore tetrapetalo albo odoratissimo. *Herm. parad. 61.*

Felfel Tavil. *Alp. aegypt. 190. t. 190. Dill. elth. 368. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 759.*

Blattloser Hundswürger. W.

Habitat in Africae *maritimis et* Indiae *nemorosis.* ♄ (v. f.)

Calyx 5-*partitus*, *minimus.* Corolla *rotata Asclepiadis*; *margo membranaceus cingens genitalia.* Nectaria 5, *petaloidea, erecta, interius grano luteo perforato cum unguiculo, in orbem posita.* Stylus *cylin-*

dricus, capitatus. Antherae *minutae, fuscae, insidentes capitulo.* D. Bassi *in literis.*

Rami sunt acidi saporis. W.

2. CYNANCHUM *filiforme.*

C. caule erecto simplicissimo, foliis linearibus, floribus verticillatis axillaribus. *Lin. suppl.* 169.

C. caule erecto simplici, foliis linearibus planis. *Thunb. prod.* 46.

Fadenförmiger Hundswürger. W.

Habitat in Cap. b. spei.

*3. CYNANCHUM *crispum.*

C. caule erecto herbaceo, foliis lanceolatis crispis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 46.

Krauser Hundswürger. W.

Habitat in Cap. b. spei.

4. CYNANCHUM *tenellum.*

C. caule herbaceo subvolubili, foliis ovato-oblongis. *Lin. suppl.* 168.

Zarter Hundswürger. W.

Habitat in Nova Granada. *Mutis.*

Caulis *filiformis herbaceus, ramis alternis.* Folia *opposita petiolata ovata oblongiuscula laevia, magnitudine Alsines, mucronata.* Umbellae *laterales irregulares foliis breviores sessiles.* Flores *magnitudine Galii.* Folliculi *duo subulati, digiti longitudine.*

5. CYNANCHUM *obtusifolium.*

C. caule volubili herbaceo, foliis oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus. *Lin. suppl.* 169.

C. caule volubili herbaceo, foliis subrotundis glabris. *Thunb. prod.* 46.

Stumpfblättriger Hundswürger. W.

Habitat in Cap. b. spei. (v. s.)

Folia *subrotundo-elliptica rotundato-obtusa mucronata.* Flores *virides subumbellati.* W.

6. CYNANCHUM *capense.*

C. caule volubili undique conformi, foliis subcordato-ovatis, pedunculis multifloris. *Lin. suppl.* 168.

C. caule volubili herbaceo, foliis ovatis glabris, umbellis lateralibus. *Thunb. prod.* 47.

Capischer Hundswürger. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis *altus volubilis, vix pubescens, superne laevis,*

minime ſuberoſus. Folia *oppoſita petiolata obſolete cordato-ovata mucronata laevia, juniora ovata, adultiora emarginata cum mucrone.* Pedunculi *axillares foliis breviores denticulati ſimplices.* Pedicelli *alterni capillares pedunculo longiores.* Calyx *breviſſimus.*

7. CYNANCHUM *acutum.*

C. caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Hort. upſ.* 54. *Roy. lugdb.* 409. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 2. *p.* 198.

Scammoniae monſpeliacae affinis, foliis acutioribus. *Bauh. pin.* 294.

Apocynum 3 latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 760.

Spitziger Hundswürger. W.

Habitat in Sicilia, Hiſpania, Aſtracan. 24 (v. v.)

Umbellae *vel potius cymae proliferae.* W.

8. CYNANCHUM *planiflorum.*

C. caule volubili, foliis cordatis glabris ſubtus tomentoſis, pedunculis ſubracemoſis. *Mant.* 53. *Iacq. amer.* 82. *t.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 761.

Flachblutiger Hundswürger. W.

Habitat Carthagenae. 24

*9. CYNANCHUM *roſtratum.*

C. caule petiolisque hirſutis, foliis cordato-oblongis, petalis lanceolatis planis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 45.

Spitzknoſpiger Hundswürger. W.

Habitat in inſula Trinitatis.

Caulis *volubilis uti petioli pilis reverſis hirſutis.* Folia *petiolata oppoſita bi-ſ. tripollicaria oblonga acuminata ſupra pilis rarioribus adſperſa ſubtus pallidiora, punctis elevatis numeroſis oculo armato videndis, ſinu aperto nec clauſo ut in C. criſpiflora.* Pedunculi *axillares petiolo breviores glabriuſculi.* Pedicelli *ſubumbellati* 4, 5 *inaequales filiformes hirſuti, petiolo univerſali ſaepe duplo longiores, foliis breviores.* Calycis laciniae *ovatae rare piloſae.* Corolla *ante explicationem ovata acuminato-roſtrata.* Petala *calyce triplo longiora lineari-lanceolata extus pilis nonnullis adſperſa.* Vahl l. c.

*10. CYNANCHUM *grandiflorum.*

C. caule pedunculisque hirtis, foliis cordato-ovatis acuminatis, petalis ovato-acuminatis. W.

C. (*grandiflorum*) caule volubili, foliis cordatis ovato-cuspidatis inferne glaucis, corollis coriaceis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 14. *t.* 21. *

Grofsblütiger Hundswürger. W.

Habitat in America *calidiore.* 4

Caulis *pilis rufis tectus ut pedunculi.* Petioli *subvillosi.* Corolla *maxima hujus generis viridis coriacea. Affine videtur praecedenti, differt*: foliis *cordato-ovatis acuminatis*, petalis *ovato-acuminatis*, *nec lineari-lanceolatis, ceterum corolla inaperta est ovato-acuminata.* W.

* 11. CYNANCHUM *nigrum.*

C. caule volubili, foliis oblongo-cordatis glabris acutis, racemis simplicibus pauciflorus W.

C. (*nigrum*) caule glabro volubili, foliis cordatis ovato-cuspidatis, corollis nigris. *Cavan. ic.* 2. *p.* 45. *t.* 159. *

Schwarzer Hundswürger. W.

Habitat in Mexico. 4

Accedit ad C. racemosum abunde vero diversum: foliis *oblongo-cordatis*, racemis *pauciflоris*, corollis *quadruplo majoribus nigris.* W.

12. CYNANCHUM *racemosum.*

C. caule volubili foliis ovato-cordatis glabris acuminatis, racemis simplicibus multifloris. W.

C. caule volubili, foliis cordatis glabris acutis, racemis simplicibus. *Mant.* 54. *Iacq. amer.* 81. *t.* 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 761.

Traubenblütiger Hundswürger. W.

Habitat Carthagenae. 4

15. CYNANCHUM *maritimum.*

C. caule volubili, foliis cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis. *Mant.* 54. *Iacq. amer.* 83. *t.* 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 762.

Meerstrands Hundswürger. W.

Habitat in Terra Bomba. ♄

Planta *hirsuta.* Pedunculi *plures*, *uniflori*, *congesti tanquam in umbellulam sessilem.* Corolla *atropurpurea.*

14. CYNANCHUM *suberosum.*

C. caule volubili hirto, foliis ovato-cordatis acuminatis, corymbis axillaribus, laciniis corollae lanceolatis. W.

C. caule volubili inferne ſuberoſo fiſſo, foliis cordatis acuminatis *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Gron virg.* 27. *Mill. dict.* 3.
Periploca carolinenſis, flore minore ſtellato. *Dill. elth.* 300. *t.* 229. *f.* 296.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 762.
Korkſtieliger Hundswürger. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

*15. CYNANCHUM *carolinenſe.*
C. caule volubili hirto, foliis oblongo-cordatis acuminatis, corymbis axillaribus, laciniis corollae oblongis obtuſis. W.
C. (*carolinenſe*) caule volubili herbaceo hirſuto, foliis ovato-cordatis acutis hirſutis, floribus ſubumbellatis, corollis obtuſis. *Jacq. ic.* 2. *t.* 342. *Collect.* 2. *p.* 288. *
Caroliniſcher Hundswürger. W.
Habitat in Carolina. 4

*16. CYNANCHUM *obliquum.*
C. caule volubili hirto, foliis ovato-cordatis acutis, corymbis axillaribus, laciniis corollae ovatis acuminatis W.
C. (*obliquum*) caule volubili herbaceo hirſuto, foliis cordatis acutis villoſis, floribus umbellatis, petalis obliquis ad oras revolutis. *Iacq. ic.* 2. *t.* 341. *Collect.* 1. *p.* 148. *
Schiefblühender Hundswürger. W.
Habitat in Carolina. 4

17. CYNANCHUM *hirtum.*
C. caule volubili fruticoſo infernè ſuberoſo fiſſo, foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 79. * *Roy. lugdb.* 410. *Mill. dict. n.* 4.
Periploca ſcandens, folio citrei, fructu maximo. *Plum. ſpec.* 2.
Apocynum ſcandens virginianum rugoſum, pullis amplis floribus, capſulis alatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 61.
Apocynum ſcandens fruticoſum, frugoſo cortice, ſurinamenſe. *Herm. par.* 53.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 763.
Rauher Hundswürger. W.
Habitat in America. ♄

Planta *adhuc dubia minus cognita, ſynonymon Moriſonii forte ad C. carolinenſe pertinet.* W.

* 18. CYNANCHUM *criſpiflorum.*

C. caule volubili, foliis ſubtus villoſis oblongis cordatis, ſinu clauſo, petalis apice criſpis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 302. *Swartz. prod.* 52. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 556. *

Periploca florum diviſuris circinatis et criſpis. *Plum. ic.* 210. *t.* 216. *f.* 1.

Krausblütiger Hundswürger. W.

Habitat in fruticetis Iamaicae *et ad iſthmum* Darien. ♄

* 19. CYNANCHUM *proſtratum.*

C. caule proſtrato herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis ſubtus tomentoſis. W.

C. (*proſtratum*) caule proſtrato, foliis cordatis orbiculato-acutis, inferne tomentoſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 5. *t.* 7. *

Liegender Hundswürger. W.

Habitat in Mexico. 4

A ſequenti ſatis diſtinctum: caule *proſtrato, tomentoſo*, foliis *ſubtus tomentoſis*, corolla *viridi*, *laciniis linearibus obtuſis.* W.

20. CYNANCHUM *monſpeliacum.*

C. caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis glabris. W.

C. caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monſp.* 133. *Cavan. ic.* 1. *p.* 44. *t.* 60. *Jacq. ic.* 2. *t.* 540. *Collect.* 4. *p.* 106. *

Scammonea monſpeliaca, foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 294.

Apocynum IV. latifolium. S ammonea valentina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 126.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 764.

Rundblättriger Hundswürger. W.

Habitat in Hiſpania *et* Narbonae *maritimis.* ♄

* 21. CYNANCHUM *extenſum.*

C caule volubili fruteſcente, foliis cordatis acutis, pedunculis elongatis, pedicellis filiformibus, corollis margine hirſutis, folliculis ramentaceis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 303.

(*extenſum*) caule volubili herbaceo, foliis reniformi-

cordatis acutis, petalis acutis. *Jacq. ic.* 1. *t.* 54. *Misc.* 2. *p.* 353. *

C. (*cordifolium*) caule volubili hirto, foliis cordatis utrinque glabris acutis, floribus cymosis. *Retz. obs.* 2. *p.* 15. *

Ausgebreiteter Hundswürger. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

*22. CYNANCHUM *reticulatum.*

C. caule volubili, foliis ovatis acuminatis glabris planis, umbellis axillaribus. W.

C. caule volubili, inferne suberoso-rimoso, foliis ovatis acutis. *Retz. obs.* 2. *p.* 15. *

Netzförmigwindender Hundswürger. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Folliculi *ovati laeves.* W.

23. CYNANCHUM *undulatum.*

C. caule volubili, foliis oblongis acuminatis, basi attenuatis, undulatis, umbellis capitatis. W.

C. caule volubili, foliis lanceolato-ovatis glabris, umbellis globosis. *Mant.* 54. *Iacq. amer.* 85. *t.* 58. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 765.

Wellenförmiger Hundswurger. W.

Habitat Carthagenae *in monte de la* Popa. ♄

Planta *glabra.*

*24. CYNANCHUM *parviflorum.*

C. caule volubili filiformi, foliis ovatis apice subulatis, umbellis subsessilibus. *Swartz. prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 537. *

Periploca scandens nummulariae folio, flore albo. *Plum. ic.* 95. *f.* 1.

Apocynum myrti tarentinae folio, nervo medio in apicem abeunte. *Houst.*

Kleinblutiger Hundswürger. W.

Habitat in fruticetis sylvaticis montosis Indiae *occidentalis.* ♄

25. CYNANCHUM *erectum.*

C. caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv monsp.* 133. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort. t.* 38. *Kniph. cent.* 7. *n.* 19.

Apocynum folio subrotundo. *Bauh. pin.* 302.

Apocynum 1. latifolium *Clus. hist.* 1. *p.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 766.

Aufrechter Hundswürger. W.
Habitat in Syria. ♄ (v. v.)

489. APOCYNUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 426.

Cor. campanulata. *Filamenta* 5, cum ſtaminibus alterna.

*1. APOCYNUM *filiforme.*

A. caule decumbente herbaceo hirto, foliis lineari-filiformibus, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 47.
A. caule proſtrato herbaceo, foliis filiformibus, floribus umbellatis. *Lin. ſuppl.* 169.
Fadenblättriges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. APOCYNUM *haſtatum.*

A. caule decumbente herbaceo, foliis haſtatis. *Thunb. prod.* 47.
A. (*minutum*) foliis haſtatis. *Lin. ſuppl.* 169.
Spontonblättriges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. ſ.)

Caules *filiformes proſtrati rarius ſcandentes vix ſpithamaei.* Folia *oppoſita vix petiolata unguicularia lanceolata utrinque dente laterali.* Pedunculus *alternus folio longior lateralis umbellatus.* Umbella *ſimplex ſubſexflora, pedicellis pedunculo brevioribus.*

3. APOCYNUM *androſaemifolium.*

A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. *Dod. mem.* 59. *t.* 59. *Fabric. helmſt.* 256.
A. caule erecto annuo, foliis ovatis. *Herm. lugdb.* 411.
A. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 80.
A. canadenſe, foliis androſaemi majoris. *Bocc. ſic.* 35. *t.* 16. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 609. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p* 767.
Fliegenfangendes Apocynum. W.
Habitat in Virginia, Canada. 4 (v. v.)

4. APOCYNUM *cannabinum.*

A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis oblongis, cymis lateralibus folio longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 303.
A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 258. *Mill. dict. n.* 2.

A. foliis ovatis acutis subtus tomentosis. *Gron. virg.* 28.
A. canadense ramosum, flore e viridi albicante, siliqua tenuissima. *Morif. hist.* 3. *p.* 609. *f.* 15. *t.* 3. *f.* 14.
A. virginianum, flore herbaceo, siliqua longissima. *Morif. prael.* 232.
A. canadense maximum, flore minimo herbaceo. *Pluk. alm.* 35. *t.* 13. *f.* 1.
A. erectum virginianum ramosum, caule subrubente, esulae rarae foliis, siliquis tenuissimis. *Pluk. alm.* 35. *t.* 260. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 769.
Hanfartiges Apocynum. W.
Habitat in Canada, Virginia. 4 (v. v.)
Corollae virides, nec pictae sunt.

5. APOCYNUM *hypericifolium.*

A. caule erectiusculo herbaceo, foliis oblongis cordatis glabris, cymis folio brevioribus. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 304.
A. (*sibiricum*) caule erecto herbaceo, foliis oblongis, umbellis terminalibus. *Murr. syst.* 258. *Jacq. hort.* 3. *p.* 37. *t.* 66.
Hartheublättriges Apocynum. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (v. v.)

6. APOCYNUM *venetum.*

A. caule erectiusculo herbaceo, foliis elliptico-lanceolatis mucronatis, margine denticulato-scabris. W.
A. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 411. *Sauv. monsp.* 133. *Mill. dict. n.* 3.
A. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 80.
Tithymalus maritimus purpurascentibus floribus. *Bauh. pin.* 291.
Esula rara e lio venetorum insula. *Lob. hist.* 201.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 770.
Venetianisches Apocynum. W.
Habitat in Adriatici *maris insulis.* 4 (v. s.)

7. APOCYNUM *frutescens.*

A. caule erecto frutescente, foliis lanceolato-ovalibus: corollis acutis fauce villosis. *Fl. zeyl.* 114. *Mill. dict. n.* 6.
A. caule erecto arboreo, foliis ovatis acutis. *Roy. lugdb.* 412.
A. floribus fasciculatis. *Fl. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 771.

Stranchartiges Apocynum. W.
Habitat in Zeylona. ♄

*8. APOCYNUM *paniculatum.*
A. caule volubili frutescente, foliis oblongis acuminatis, floribus paniculatis. W. †
A. (*paniculatum*) caule frutescente volubili, foliis ovato-lanceolatis acutis glabris, floribus terminalibus et axillaribus paniculatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 212.
A. (*Aconci*) foliis oblongo-ovatis, floribus minimis albis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 174. *t.* 107. *
Rispenblütiges Apocynum. W.
Habitat in pratis Sinemarienſibus Gujanae. ♄

*9. APOCYNUM *umbellatum.*
A. caule volubili frutescente, foliis ovatis acuminatis ſubtus tomentoſis, cyma terminali. W. †
A. (*umbellatum*) foliis ovatis acuminatis ſubtus tomentoſis, floribus purpuraſcentibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 275. *t.* 108. *
Afterdoldiges Apocynum. W.
Habitat in Cajenna. ♄

10. APOCYNUM *reticulatum.*
A. caule volubili perenni, foliis ovatis venoſis. *Roy. lugdb.* 412. *Mill. dict. n.* 7.
Olus crudum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 75. *t.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 771.
Netzblättriges Apocynum. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

*11. APOCYNUM *cordatum.*
A. caule volubili hirto, foliis ovatis ſubtus villoſis. *Thunb. prod.* 47.
Herzblättriges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*12. APOCYNUM *lanceolatum.*
A. caule volubili herbaceo ſtriato glabro, foliis lanceolatis, umbella triflora. *Thunb. prod.* 47.
Lanzettenblättriges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

13. APOCYNUM *triflorum.*
A. caule volubili herbaceo piloſo, foliis lanceolatis, umbellis lateralibus ſubtrifloris. *Thunb. prod.* 47.
A. caule volubili herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis axillaribus bi- ſ. trifloris. *Lin. ſuppl.* 169.

Dreyblütiges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Folia *hujus exacte lanceolata, ut ſequentis exacte linearia.*

14. APOCYNUM *lineare.*

A. caule volubili herbaceo glabro, foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 47.
A. caule volubili herbaceo, foliis linearibus planis, umbellis axillaribus compoſitis. *Lin. ſuppl.* 169.
Linienblättriges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

490. ASCLEPIAS.

Gen. pl.ᵉ edit. Schreb. n. 429.

Contorta. *Nect.* 5, ovata, concava, corniculum exſerentia.

* *Foliis nullis.*

*1. ASCLEPIAS *aphylla.*

A. caule aphyllo. *Thunb. prod.* 47. †
Unblättrige Schwalbenwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

* * *Foliis oppoſitis planis.*

2. ASCLEPIAS *undulata.*

A. foliis ſeſſilibus oblongis lanceolatis, undulatis glabris, petalis ciliatis. *Sp. pl.* 312.
A. foliis oblongo-lanceolatis undatis, umbellis lateralibus, corollis barbatis. *Thunb. prod.* 47.
Apocynum africanum, lapathi folio. *Comm. rar.* 16. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 774.
Wellenförmige Schwalbenwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Obſ. *In* Aſclepiade *et huic affinibus plantis* Antherae vetae *ſub operculo nigro intra ſquamas latent, et ſunt ſub ſingulo operculo binae, compreſſae, oblongae, luteae, filamentis immixae. Adeo ad* Decandriam *potius pertinet* Aſclepias, *quum ipſi decem ſint tribuenda ſtamina. Ita Cl.* Koelreuter *in Act. Palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 41. R.

3. ASCLEPIAS *crispa.*

A. foliis cordato-lanceolatis undulatis scabris oppositis, umbella terminali. *Lin. suppl.* 170.

A. foliis lanceolatis crispis hirsutis, petalis extus villosis. *Mant.* 215. *Berg. cap.* 75.

A. foliis lanceolatis undulatis pilosis, umbella terminali, corollis glabris. *Thunb. prod.* 47.

A. (*undulata*) foliis revoluto-repandis pilosis. *Syst. veg.* 214.

Apocynum erectum africanum subhirsutum; foliis undulatis. *Herm. par.* 25. *Comm. par.* 17. *t.* 17. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 774.

Krause Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *erectus pubescens inferne ramosus.* Folia *opposita subsessilia cordata lanceolata undulata repanda scabra.* Umbella *terminalis solitaria pedunculata purpurea.*

4. ASCLEPIAS *pubescens.*

A. foliis ovatis venosis nudis, caule fruticoso pedunculisque villosis. *Mant.* 215.

Apocynum africanum tuberosum, latiori salicis folio, flore pallide punicante. *Moris. hist.* 3. *p.* 610. *s.* 15. *t.* 3. *f.* 35. *Pluk. phyt.* 139. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 5. *p.* 774.

Weichhaarige Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *fruticosus, simpliciusculus, erectus, brevissime villosus.* Folia *opposita, brevissime petiolata, villosa, ovata, mucronata, venosissima, confertiuscula.* Pedunculi *et* Umbellae *villosae*: Flores *purpurascentes.*

*5. ASCLEPIAS *mucronata.*

A. foliis oblongis mucronatis glabris, umbellis axillaribus. *Thunb. prod.* 47. †

Weichstachliche Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*6. ASCLEPIAS *procera.*

A. foliis obovato-oblongis, petiolis breviffimis, corollis subcampanulatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 305.

Asclepias (*gigantea*) foliis amplexicaulibus basi interne ad petiolum crinitis. *Jacq. obs.* 3. *p.* 17. *t.* 69. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 775. *t.* 44.

Apocynum erectum majus latifolium indicum. *Pluk. alm.* 35. *t.* 175. *f.* 3?
Beid el ossar. *Alpin. aegypt.* 85. *t.* 86. 87?
Zja rack. *Brun. it.* 315. *t.* 184.
Hohe Schwalbenwurz. W.
Habitat in Persia. ♄

7. ASCLEPIAS *gigantea.*
A. foliis obovato-oblongis, petiolis brevissimis, laciniis corollae reflexis involutis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 305.
A foliis amplexicaulibus oblongo-ovalibus basi pilosis. *Flor. zeyl.* 112. *Mill. dict. n.* 12. *Osb. it.* 93.
Ericu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 53. *t.* 31. *Seb. thes.* 1. *p.* 41. *t.* 26. *f.* 1.
Riesenmässige Schwalbenwurz. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)
Basis *petioli supra barbata.* Nectaria *promunt non cornicula subulata, sed laminas solidas conniventes. Occidit inadsueta Pecora, uti Anemone nemorosa. Rumph. amb.* 7. *p.* 25.

8. ASCLEPIAS *grandiflora.*
A. foliis petiolatis oblongis pilosis, caule simplici hirto erecto, floribus axillaribus pedunculatis. *Lin. suppl.* 170.
A. foliis oblongis piloso-scabris, pedunculis axillaribus. *Thunb. prod.* 47.
Grossblütige Schwalbenwurz. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
Umbella *nulla.* Flos *maximus colore Fritillariae Meleagridis tessellato.*

9. ASCLEPIAS *carnosa.*
A. foliis ovatis carnosis glaberrimis. *Lin. suppl.* 170. †
Fleischige Schwalbenwurz. W.
Habitat in China.
Folia *vix palmaria ovata carnosa glabra avenia.* Petioli *carnosi foliis dimidio breviores.* Umbella *simplex more congenerum axillaris solitaria.* Calyx *minutus.* Corolla *minus divisa vix semiquinquefida plana.* Genitalia *ut in reliquis speciebus. Valde a reliquis diversa. Hujus vidi tantum folia duo et umbellam floriferam, quam astuti Chinenses pro Gummi Gutta dederant.*

10.

10. ASCLEPIAS *syriaca.*

A. foliis ovalibus subtus tomentosis, caule simpliciſſimo, umbellis nutantibus. *Mill. dict. n.* 5. *Blackw. t.* 521. *Kniph. cent.* II. *n.* 11.

A. caule erecto simplici herbaceo, foliis ovalibus subtus tomentosis, umbellis nutantibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. upſ.* 35. *Gron. virg.* 27. *Roy. lugdb.* 410.

A. caule erecto simplici annuo, foliis ovato-oblongis subtus incanis, umbella nutante. *Hort. cliff.* 78.

Apocynum majus syriacum rectum. *Corn. canad.* 90.

Apocynum syriacum. *Cluſ. hiſt* 2. *p.* 87.

Beidelſſar. *Vesl. aegypt.* 28. (*non vero Alpini*).

β. Asclepias *exaltata.*

A. foliis lanceolato-ellipticis, caule simplici glabro, nectarii corniculis conniventibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 404. *Kalm. it.* 3. *p.* 259.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 778.

Syriſche Schwalbenwurz. W.

Habitat in Virginia, *circa* Aſtracan. *Gmel. it.* 2. *p.* 257.

24 (v. v.)

11. ASCLEPIAS *amoena.*

A. foliis ovatis subtus piloſiuſculis, caule simplici, umbellis nectariisque erectis. *Mill. dict. n.* 6.

Apocynum floribus amoene purpureis, corniculis surrectis. *Dill. elth.* 31. *t.* 27. *f.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 780.

Angenehmrothe Schwalbenwurz. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 24 (v. f.)

12. ASCLEPIAS *purpuraſcens.*

A. foliis ovatis subtus villoſis, caule simplici, umbellis erectis, nectariis reſupinatis. *Mill. dict.* 7.

A. floribus obſolete purpureis, corniculis reſupinatis. *Dill. elth.* 32. *t.* 28. *f.* 31.

Apocynum erectum noveboracenſe, foliis minus incanis, flore ex obſoleto dilute purpuraſcente. *Herm. par.* 33.

Röthliche Schwalbenwurz. W.

Habitat in Carolina. 24 (v. v.)

Affinis valde A. ſyriacae.

13. ASCLEPIAS *variegata.*

A. foliis ovatis rugoſis nudis, caule simplici, umbellis ſubſeſſilibus: pedicellis tomentoſis. *Mill. dict. n.* 8.

A. e virginia. *Bauh. pin.* 215.

Apocynum vetus americanum, Wiſank. *Dill. elth.* 32.
Apocynum americanum erectum, tuberoſa radice non incanum, foliis rigidioribus latis ſubrotundis, floribus albis intus purpureis, ſummo caule corymbum magnum efformantibus. *Pluk. alm.* 34. *t.* 77. *f.* 1.
Houtttuyn Lin Pfl. Syſt. 5. *p.* 781.
Bunte Schwalbenwurz. W.
Habitat in America *boreali.* 24
Affinis A. Syriacae.

14. ASCLEPIAS *curaſſavica.*
A. foliis lanceolatis petiolatis glabris, nitidis, caule ſimplici, umbellis erectis ſolitariis lateralibus. *Mill. dict. n.* 17. *Swartz. obſ.* 106. *
Apocynum caule erecto ſimplici annuo, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.
A. recta, foliis anguſtis acuminatis verticillater ternatis, floribus umbellatis terminatricibus. *Brown. jam.* 183
Apocynum erectum. *Sloan. hiſt.* 2. *t.* 129.
Apocynum radice fibroſa, petalis coccineis, corniculis croceis. *Dill. elth.* 34. *t.* 30. *f* 33.
Apocynum curaſſavicum ſ. americanum, fibroſa radice, floribus aurantiis, chamaenerii foliis latioribus. *Herm. parad.* 36. *t.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. *p.* 782.
Orangefarbene Schwalbenwurz. W.
Habitat in Curaſſao. ♄ (v. v.)
Folliculi *ad latera denticulati.* *Simillima A. niveae.*

15. ASCLEPIAS *nivea.*
A. foliis ovato-lanceolatis glabriuſculis, caule ſimplici, umbellis erectis lateralibus ſolitariis. *Mill. dict. n.* 16.
A. caule erecto ſimplici annuo, foliis lanceolato-ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis. *Gron. virg.* 27.
Apocynum perſicariae mitis folio, corniculis lacteis. *Dill. elth.* 33. *t.* 29. *f.* 32.
Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 783.
Weiſsblütige Schwalbenwurz. W.
Habitat in Virginia *et* America *calidiore.* 24
Corollae *virides nectariis niveis.* *Differt ab* A. cu-

raſſavica *foliis minime nitidis parumque ſcabris, ſed baſi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis.* Folliculi *edentuli.*

*16. ASCLEPIAS *laniflora.*

A. foliis planis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo, umbellis lateralibus ſolitariis, corollis hirſutis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 23. *t.* 7. *

A. (*laniflora*) foliis lineari-lanceolatis. *Förſk. deſcr. p.* 51.

Wollenblütige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

*17. ASCLEPIAS *parviflora.*

A. foliis lanceolatis acuminatis glabris oppoſitis baſi attenuatis, caule ſuffruticoſo erecto, umbellis lateralibus ſolitariis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 307.

Kleinblutige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Carolina, Florida. ♃ (v. v.)

18. ASCLEPIAS *incarnata.*

A. foliis lanceolatis glabris, caule ſuperne diviſo, umbellis erectis geminis. W.

A. foliis lanceolatis, caule ſuperne diviſo, umbellis erectis geminis. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. hort. t.* 107. *Kniph. cent.* 2. *n.* 6.

A. caule erecto ramoſo annuo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus erectis pluribus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411. *Gron. virg* 27.

Apocynum minus rectum canadenſe. *Corn. canad.* 9. *t.* 93. *Barr. rar.* 8. *t.* 72. *Raj. hiſt.* 1089.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 784.

Rothbluhende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Canada, Virginia. ♃ (v. v.)

Caulis, ubi dividitur, folia e regione tria producit.

*19. ASCLEPIAS *pulchra.*

A. foliis lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, caule ſuperne diviſo, umbellis erectis geminis. W.

Aſclepias pulchra. *Ehrhart.*

Schöne Schwalbenwurz. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (v. v.)

Simillima praecedenti, diſtincta vero: foliis *brevioribus parum latioribus ſubtus pubeſcentibus*, caulesque *ſuperne pubeſcente.* W.

*20. ASCLEPIAS *citrifolia.*

A. foliis ovatis undulatis subtus discoloribus pubescentibus, umbella terminali, caule erecto simplici. W.

A. (*citrifolia*) foliis ovato-lanceolatis acutis repando-undulatis subtus glaucis et minutim piloso-tuberculis firmis, caule erecto, umbella hemisphaerica. *Jacq. ic.* 2. *t.* 343. *Collect.* 2. *p.* 290. *

Citronenblättrige Schwalbenwurz. W.

Habitat in America. 4

21. ASCLEPIAS *decumbens.*

A. foliis villosis, caule decumbente. *Mill. dict. n.* 10.

A. caule decumbente hirsuto, foliis ovatis obtusis villosis subsessilibus. *Gron. virg.* 27.

Apocynum carolinianum aurantiacum pilosum. *Pet. siec.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 785.

Liegende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Virginia. 4

22. ASCLEPIAS *lactifera.*

A. foliis ovatis, caule erecto, umbellis proliferis brevissimis. *Sp. pl.* 314.

A. caule erecto simplici herbaceo, foliis ovatis acuminatis, corymbis compositis longitudine petiolorum. *Fl. zeyl.* 111. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 785.

Milchende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Zeylona. 4

23. ASCLEPIAS *Vincetoxicum.*

A. foliis ovatis acuminatis margine tenuissime ciliatis, caule erecto, umbellis proliferis. W.

A. foliis ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis. *Mat. med. p.* 72. *Pollich. pal. n.* 242. *Ludw. ect. t.* 25. *Knoph cent.* 3. *n.* 15. *Roth. germ. I.* 111. *II.* 285. *Hoffm. germ.* 83.

A. ex alis racemosa, caulibus simplicibus erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 571.

A. caule erecto simplicissimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. *Fl. suec.* 200. 212. *Dalib. paris.* 76.

A. caule erecto simplici, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 78.

A. albo flore. *Bauh. pin.* 303. *Dill. giss. p.* 65.

Asclepias alba. *Mill. dict. n.* 1. *icon. t.* 53.

Vincetoxicum. *Dod pempt.* 407. *Blackw. t.* 96.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 786.
Gemeine Schwalbenwurz W.
Habitat in Europae *glareofis.* 24 (v. v.)

24. ASCLEPIAS *nigra.*

A. foliis ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili. *Mill dict. n.* 2. *Fabric. helmst.* 254.

A. caule subvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentissimis. *Roy. lugdb.* 410. *Hort. upf.* 33. *Sauv. monfp.* 133.

A. nigro flore. *Bauh. pin.* 303.

Vincetoxicum flore nigro. *Cam. epit.* 560.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 787.
Schwarze Schwalbenwurz. W.
Habitat Monfpelii *in collibus.* 24 (v. v.)

Nectaria huic et praecedenti funt Calli quinque truncati absque auricula et ungue. Haec in fertiliori folo incipit fcandere fubvolubili caule.

*25. ASCLEPIAS *foetida.*

A. foliis ovato-cordatis acuminatis, caule volubili, umbellis proliferis. W.

A. (*foetida*) caule tereti volubili, floribus racemofis, foliis oppofitis cordatis acuminatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 45. *t.* 158. *

Stinkende Schwalbenwurz. W.
Habitat in Mexico. 24

*26. ASCLEPIAS *convolvulacea.*

A. foliis fubrotundo-cordatis acuminatis, caule volubili, umbellis proliferis. W. †

Windenartige Schwalbenwurz. W.
Habitat in Guinea. 24 (v. f.)

Specimen mancum hujus poffideo, in quo flores non explicati. Simillima praecedenti, differt vero: foliis fubrotundo-cordatis, lobis ad bafin diftantibus, pedunculo *communi foliis longiore et ut caulis pilofus-culo.* W.

27. ASCLEPIAS *volubilis.*

A. arborea volubilis, foliis oppofitis planis ovatis integerrimis acuminatis, umbellis erectis. *Lin. fuj pl.* 170.
Rankende Schwalbenwurz. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. f.)

Glaberrima ramis volubilibus. Folia *petiolata ovata fubcordata venofa acuminata.* Umbellae *fimplicif-*

ſimae pedunculatae. Pedunculus *longitudine petioli.* Flores *virideſcentes.*

*28. ASCLEPIAS *alexicaca.*

A. caule volubili, foliis inferioribus cordatis, ſuperioribus ovatis, umbellis ſeſſilibus. *Iacq. Collect. 2. p. 101.* *

Nansjera-Patſia. *Rheed. mal. 9. p. 21. t. 13.*

Giftwidrige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Zeylona. 4

29. ASCLEPIAS *aſthmatica.*

A. foliis cordato-ovatis cuſpidatis ſubtus pubeſcentibus, caule volubili pubeſcente, umbellis ſimplicibus pauciflоris. W.

A. fruticoſa volubilis hirſuta, foliis oppoſitis petiolatis cordato-ovatis ſupra glabris integerrimis, umbellis paucifloris. *Lin. ſuppl.* 171.

Cynanchum Ipecacuanha. *Willd. Jahrb. der. Pharm. 1795. p. 169. t. 2.* *

A. zeylanica vincetoxici radice praeſtantiore. *Burm. zeyl. 36. Fl. zeyl. n. 490.*

Apocynum zeylanicum ſcandens, foliis laurinis. *Herm. prodr. 413. Pluk. t. 336. pl. 7.*

β. foliis ovato-lanceolatis ſubcordatis. W.

Habitat in Zeylonae *ſylvis.* 4 (v. ſ.)

Tota herba villoſa, excepta pagina ſuperiore foliorum. Folia *approximata magnitudine et figura Lauri nobilis, baſi cordata acuta.* Umbellae *axillares foliis breviores pauciflorae ſaepe proliferae.* Flores *parvi.* Radix *egregia in Aſthmate ſeroſo.*

In varietate 3. *folia ſint lanceolato-ovata duplo longiora et anguſtiora.* W.

*30. ASCLEPIAS *viminalis.*

A. caule ſuffruteſcente volubili filiformi, foliis oppoſitis lanceolatis glabris, umbellis lateralibus multifloris. *Swartz. prod. 53. fl. ind. occid. 1. p. 539.* *

A. funiculacea laete ſcandens, foliis rarioribus cordato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Brown. jam. 184.*

Apocynum fruticoſum ſcandens geniſtae hiſpanicae facie, floribus lacteis odoratis. *Sloan. jam. 89. hiſt. 1. p. 207. t. 131. f. 1.*

Apocynum ſcandens, foliis lauri, flore albo umbellato. *Plum. 20. ic. 27. f. 2?*

Kletternde Schwalbenwurz. W.
Habitat in Iamaicae *auſtralis fruticetis ſabuloſis aridis juxta rivos.* ♃

* * * *Foliis lateribus revolutis.*

31. ASCLEPIAS *arboreſcens.*
A. foliis revolutis ovatis, caule fruticoſo ſubvilloſo. *Mant.* 216.
A. foliis alternis ovatis mucronatis, caule fruticoſo villoſo. *Thunb. prod.* 47.
Apocynum fruteſcens, latis et undulatis foliis, floribus umbellatis, fructu ſulcato ſpinoſo. *Burm. afr.* 31. *t.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 788.
Baumartige Schwalbenwurz. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♄ H. V.
Caulis *frutaſcens, hirtus, erectus, craſſitie digiti.* Folia *oppoſita, breviſſime petiolata, ovata, obtuſiuſcula mucrone minuto, laevia.* Pedunculi *e ſummitate caulis, umbelliferi, villoſi.* Corollae *albae.*
Obſ. Flos *et* Fructus *A. fruticoſae.*

32. ASCLEPIAS *fruticoſa.*
A. foliis revolutis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 315. *Thunb. prod* 47.
A. caule erecto fruticoſo, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis piloſis. *Hort. cliff.* 78. *Hort. upſ.* 54. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 410.
A. glabra. *Mill. dict. n.* 12.
Apocynum erectum africanum, villoſo fructu, ſalicis folio. *Herm. parad.* 23. *t.* 24. *Mill. dict. t.* 45.
Apocynum erectum elatius, ſalicis anguſto folio, folliculis piloſis. *Pluk. alm.* 36. *t.* 138. *f.* 2.
β. Aſclepias *craſſifolia. Syſt. Veg. p.* 214.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 789.
Stranchartige Schwalbenwurz. W.
Habitat ad ap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Nectaria *compreſſa abſque ungue, cujus loco auriculae duae, longiores, reflexae.* Folliculi *inflati, aculeati, ſed mites.*
A. β. craſſifolia *hujus affinis ſoror aut filia, convenit caule fruticoſo, foliis revolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum et hirſutie; ex priori ortum arguit ſtructura.*

33. ASCLEPIAS *sibirica.*

A. foliis revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente. *Gmel. sib.* 4. *p.* 77. *n.* 21.

A. montana humilis, radice longius proserpente, lini foliis. *Amm. ruth.* 10. *Murr. comment. goetting.* 1779. *pag.* 23. *t.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 790.

Sibirische Schwalbenwurz. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

Variat *foliis alternis, binis et ternis. Gmel. l. c.* R.

*34. ASCLEPIAS *davurica.*

A. foliis linearibus subulatis piloso-ciliatis oppositis, umbellis pedunculatis axillaribus, calycibus pilosis. W.

Davurische Schwalbenwurz. W.

Habitat in Davuria. ♃ (v. s.)

Satis distincta a praecedente: foliis *multoties brevioribus et angustioribus ciliatis*, floribus *umbellatis fere magnitudine A. syriacae.* W.

*35. ASCLEPIAS *setosa.*

A. foliis linearibus revolutis oppositis, caule fruticoso. *Vahl. symb.* 1. *p.* 23. *t.* 8. *

A. (*setosa*) foliis margine revolutis. *Forsk. descr. p.* 51.

Borstige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

36. ASCLEPIAS *filiformis.*

A. caule erecto, foliis filiformibus, umbellis lateralibus elongato-pedunculatis. *Lin. suppl.* 169.

A. foliis lineari-filiformibus, umbellis lateralibus pedunculatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 47.

Fadenförmige Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap b. spei.

Asclepias filiformis, Apocynum filiforme, et Cynanchum filiforme primo visu simillime, eadem herba, saltem foliorum figura, diversis floribus.

37. ASCLEPIAS *verticillata.*

A. foliis revolutis linearibus verticillatis, caule erecto. *Sp. pl.* 315.

A. foliis verticillatis lineari-setaceis. *Gron. virg.* 26.

Apocynum marianum erectum, linariae angustissimis foliis, umbellatum. *Pluk. mant.* 17. *t.* 336. *f.* 4.

Apocynum marianum, foliis anguſtiſſimis ſtellatis. *Pet. muſ.* 609.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 790.
Wirtelblättrige Schwalbenwurz. W.
Habitat in Virginia. 4
Folia ſaepe quaterna, verticillata. Pedunculi umbelliferi ſunt oppoſitifolii.
Flores *albi.*

*38. ASCLEPIAS *mexicana.*
A foliis revolutis lineari-lanceolatis ſenis, caule erecto. W.
A. (*mexicana*) foliis verticillatis ſenis lanceolatis, floribus umbellatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 42. *t.* 58. *
Mexicaniſche Schwalbenwurz. W.
Habitat in Mexico. ♂
A praecedente diverſa: foliis *ſenis multo latioribus,* floribusque *majoribus.* W.

* * * * *Foliis alternis.*

*39. ASCLEPIAS *Linaria.*
A. foliis alternis lineari-ſubulatis, umbellis pedunculatis nutantibus. W.
A. (*Linaria*) foliis ſparſis ſubulatis canaliculatis, umbellis lateralibus multifloris. *Cavan. ic.* 1. *p.* 42. *t.* 57. *
Flachsblättrige Schwalbenwurz. W.
Habitat - - - - - - 4

40. ASCLEPIAS *rubra.*
A. foliis alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus. *Sp. pl.* 316.
Apocynum caule erecto ſimplici annuo, foliis ovatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis. *Gron. virg.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 791.
Rothe Schwalbenwurz. W.
Habitat in Virginia.

41. ASCLEPIAS *tuberoſa.*
A. foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloſo. *Sp. pl.* 316.
A. caule erecto divaricato villoſo, foliis lanceolatis, umbellis ſimplicibus ſubterminalibus. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.

Apocynum novae angliae hirsutum, tuberosa radice, floribus aurantiis. *Herm. lugdb.* 646. *t.* 647. *Dill. elth.* 35. *t.* 30. *f.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 791.
Knollige Schwalbenwurz. W.
Habitat in America *boreali.* 24 (v. v.)

* 491. HOSTEA.

Matelea Aubl. tab. 109.

Contorta. *Cor.* rotata. *Nectar.* stellatum genitalia tegens. *Folliculi* quinquangulares.

* 1. HOSTEA *viridiflora.* W.

Matelea (*palustris*) foliis oblongo-ovatis acuminatis, floribus axillaribus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 278. *t.* 109. *f.* 1. *

β. Matelea (*latifolia*) foliis ovato-oblongis, floribus axillaribus. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 278. *t.* 109. *f.* 2. *
Grünblütige Hostea. W.
Habitat in Guiana *locis paludosis.* 24
Caulis *erectus bipedalis.* Folia *opposita oblonga utrinque acuta petiolata integerrima.* Racemi *simplices parvi pauciflori axillares.* W.
Hoc genus in honorem Celeb. D. Nicol. Thom. Host auctoris Synopsis florae austriacae dixi. W.

492. MELODINUS.

Gen. plant. edit. nov. n. 425.

Contorta. *Bacca* bilocularis polysperma. *Faux* corollae coronata.

1. MELODINUS *scandens.*

M. scandens. *Lin. suppl.* 169. *Forst. gen.* 19. *Forst. prod. n.* 125.
Rankender Windeapfel. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄
Frutex *glaberrimus.* Caulis *scandens.* Folia *oblongo-ovata venosa integerrima glaberrima opposita. Affinitas magna cum Rauwolfiis.*

493. CEROPEGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 431.

Contorta. *Folliculi* 2 erecti. *Semina* plumosa. *Corollae* limbus connivens.

1. CEROPEGIA *Candelabrum.*

C. foliis ovatis mucronatis, umbellis pendulis, floribus erectis. W.
C. umbellis pendulis, floribus erectis. *Sp. pl.* 309.
Niota-niodem-valli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 27. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 752.
Doldenblutige Leuchterblume. W.
Habitat in Malabaria. 4 (v. s.)

*2. CEROPEGIA *tuberosa.*

C. foliis ovatis acutis, umbellis erectis, radice repente tuberosa. W.
Ceropegia tuberosa. *Roxb. corom.* 1. *p.* 12. *t.* 9. *
Knollige Leuchterblume. W.
Habitat in Indiae *locis incultis.* 4

*3. CEROPEGIA *bulbosa.*

C. foliis obovato-ellipticis cuspidatis, umbellis erectis, radice bulbosa. W.
Ceropegia bulbosa. *Roxb. corom.* 1. *p.* 11. *t.* 7. *
Zwieblige Leuchterblume. W.
Habitat in siccis nemorosis Indiae. 4
A praecedente diversa: foliis *minoribus obovato-ellipticis*, floribus *duplo minoribus*, *et* bulbo *depresso solitario*, *nec radice repente tuberosa.* W.

4. CEROPEGIA *biflora.*

C. foliis ovatis, pedunculis bifloris. W.
C. pedunculis bifloris. *Sp. pl.* 309. *Fl. zeyl.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 733.
Zweyblütige Leuchterblume. W.
Habitat in Zeylona. 4
Caulis *volubilis.* Folia *opposita ovata integerrima.* Pedunculi *ex alis*, *saepius biflori.* Flores *pedunculo oppositi*, *nec reflexi*, *sed recte extensi.* Fl. zeyl.

*5. CEROPEGIA *juncea.*

C. foliis lanceolatis sessilibus, pedunculis subbifloris, caule carnoso. W.
Ceropegia juncea. *Roxb. corom.* 1. *p.* 12. *t.* 10. *

Binſenartige Leuchterblume. W.
Habitat in Indiae *locis ſiccis incultis.* 4 (v. ſ.)
Caulis *ſubſimplex carnoſus volubilis.* Folia *lanceolata oppoſita ſeſſilia diſtantia ſquamiformia.* Pedunculi *uni- vel biflori.* Flores *maximi hujus generis fere ſeſquiunciales albo-vireſcentes ſtriis transverſalibus purpureis pulchre variegati.* W.

*6. CEROPEGIA *acuminata.*
C. foliis lanceolatis longe acuminatis, umbellis multifloris rectis, radice bulboſa. W.
Ceropegia acuminata. *Roxb. corom.* 1. *p.* 12. *t.* 8. *
Langzugeſpitzte Leuchterblume. W.
Habitat in Indiae *locis nemoroſis ſiccis.* 4

7. CEROPEGIA *ſagittata.*
C. umbellis ſubſeſſilibus, foliis ſagittatis. *Mant.* 215. *Thunb. prod.* 37.
Cynanchum radice glanduloſa, foliis anguſtis ſinuatis, floribus urceolatis miniatis. *Burm. afr.* 36. *t.* 15?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 753.
Pfeilblättrige Leuchterblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* 4
Caulis *volubilis filiformis tomentoſus.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ſagittata ſ. cordato-linearia, marginibus revolutis, utrinque tomentoſa, ſubtus pallidiora.* Umbellae *axillares multiflorae, pedunculo umbella breviore.* Calyx *quinquepartitus linearis tomentoſus acutus, corolla dimidio brevior.* Corolla *coccinea ſubcylindrica baſi minus ventricoſa, laciniis breviſſimis mucronatis conniventibus.*

8. CEROPEGIA *tenuiflora.*
C. floribus umbellatis, foliis linearibus integerrimis. *Thunb. prod.* 37.
C. foliis lineari-lanceolatis. *Syſt. veg.* 211.
Periploca tenuiflora. *Sp. pl.* 2. *p* 310.
Cynanchum linearibus foliis acutis, floribus urceolatis rubris. *Burm. afr.* 37 *t.* 16. *f.* 1?
Apocynum frutescens ſtrictiſſimis rigidis et praelongis foliis, bullatis floribus. *Pluk. mant.* 17. *t.* 335. *f.* 5.
Apocynum ſcandens africanum, aſphodeli radice, anguſtiſſimo folio. *Herm. prod.* 59.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 754.

Schmalblättrige Leuchterblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *duris*. 2l (v. ſ.)

494. STAPELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 432.

Contorta. *Nectar.* duplici ſtellula tegente genitalia.

* Corolla *quinquefida, laciniis margine piloſis.*

*1. STAPELIA *ciliata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis margine piloſis, fundo papilloſo, pedunculis corolla brevioribus, caule tetragono ramoſo decumbente radicante ſuperne florifero. W.

S. (*ciliata*) denticulis ramorum patentibus pedunculatis, corollis ſupra papilloſis margine ciliatis, laciniis ovatis acutis planis. *Maſſon. ſtap. p.* 9. *n.* 1. *t.* 1. *

S. (*ciliata*) caule aphyllo tetragono, denticulis patentibus, flore pedunculato, laciniis corollae ovatis ſquamoſis ciliatis. *Thunb. prod.* 46.

Gefranzte Stapelie. W.

Habitat in locis ſicciſſimis Cap. b. ſpei *infra* Bockland Berg. ♄

Ab omnibus diſtincta, caule *procumbente ramoſo radicante*, denticulis *ſquarroſis et* corolla *magnitudine S. hirſutae profunde quinquefida unicolore flaveſcente*. W.

*2. STAPELIA *revoluta.*

S. corollis quinquefidis glabris, laciniis ovatis margine piloſis revolutis, pedunculis corolla brevioribus, caule tetragono baſi ramoſo erecto ſuperne florifero. W.

S. (*revoluta*) ramis tetragonis erectis denticulatis, denticulis patentibus, corolla glabra, laciniis ciliatis acutis revolutis. *Maſſon. ſtap. p.* 12. *n.* 10. *t.* 10. *

Zurückgebogene Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *campis ſicciſſimis ſub fruticibus in* Karro *ultra* Nord Olifants rivier. ♄

Denticuli *caulis recti, ut inde caulis quaſi repandus appareat.* Corolla *paulo minor praecedentis unicolor pallide violacea.* W.

3. STAPELIA *hirsuta.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ovatis acutiusculis, margine villosis, fundo villoso, pedunculis teretibus longitudine corollae, ramis adscendentibus tetragonis basi floriferis. W.

S. caule aphyllo tetragono, denticulis erectis, flore pedunculato, corolla hirsuta. *Thunb. prod.* 46.

S. denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff.* 77. *Roy. lugdb.* 409. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 89. *Jacq. misc.* 1. *p.* 28. *t.* 3. *

Asclepias africana aizoides, flore pulchre fimbricato. *Comm. rar.* 19. *t.* 19. *Bradl. succ.* 3. *p.* 5. *t.* 23. *Roes. inf. musc. t.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 794.

Haarige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Corolla *flavescens striis transversalibus atro-violaceis*, laciniis *apice et margine violaceis*, fundo *pallide rubicundo*, nectariis *rubris*. W.

*4. STAPELIA *sororia.*

S. corollis quinquefidis rugosis, laciniis oblongis acutis, margine villosis, fundo villoso, pedunculis teretibus corolla longioribus, ramis divaricatis tetragonis basi floriferis. W.

S. (*sororia*) ramulis divaricatis quadrangularibus, angulis dentatis, dentibus remotis acutis incurvatis, corolla unicolori quinquefida, laciniis lanceolatis planis, centro villoso, margine ciliatis. *Masson. stap. p.* 23. *n.* 39. *t.* 39. *

Verschwisterte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Differt a S. hirsuta: toto habitu, ramis *divaricatis profunde quinquangulatis subreclinatis*, floribus *nutantibus*, corolla *unicolori*. Mass. l. c.

Binis sequentibus floris *colore similis, sed* pedunculo caule*que satis distincta.* Corolla *atropurpurea rugis transversalibus undulatis flavescentibus*, fundus *corollae magis rubicundus valde villosus.* W.

*5. STAPELIA *grandiflora.*

S. corollis quinquefidis villosis, laciniis lanceolato-acuminatis, margine ciliatis, pedunculis basi incrassatis corolla brevioribus, ramis erectis tetragonis clavatis basi floriferis. W.

S. (*grandiflora*) ramis quadrangularibus clavatis, angulis dentatis, dentibus remotis incurvatis, corolla magna plana quinquefida, laciniis lanceolatis acutis margine ciliatis. *Masson stap. p.* 13. *n.* 11. *t.* 11. *

Grofsblürige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei *locis calidis ad* Sontags Rivier. ♄

Corolla *magna atropurpurea fundo et laciniarum apice obscurioribus.* W.

*6. STAPELIA *ambigua.*

S. corollis quinquefidis hispidis, laciniis ovato-lanceolatis acutis margine villosis, pedunculis multifloris, ramis erectis tetragonis clavatis basi floriferis. W.

S. (*ambigua*) ramis erectis quadrangularibus clavatis, angulis dentatis remotis incurvatis, corolla magna plana quinquefida, laciniis lanceolatis hispidis, margine ciliatis. *Masson. stap p* 13. *n.* 12. *t.* 12. *

Vielblurige Stapelie. W.

Habitat in desertis aridis Cap. b spei ♄

Ab affinibus satis distincta: pedunculis *multifloris.* Corolla *magnitudine 3. hirsutae hispida obscure rufo-purpurea, striis brevibus transversalibus atro-violaceis variegata, laciniarum margine obscure violaceo.* W.

*7. STAPELIA *pulvinata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis subrotundis rugosis acuminatis, margine villosis, fundo elevato villoso, caule tetragono decumbente, ramis adscendentibus floriferis. W.

S. (*pulvinata*) ramis ramulisque tetragonis reclinatis dentatis, corolla quinquefida plana, medio villosa, laciniis patentissimis rugosis acuminatis ciliatis. *Masson. stap. p* 13. *n.* 13. *t.* 13. *

Kussenförmige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei *prope* Camies Berg *inter frutices.* ♄

Corolla *magna quinquefida*, laciniis *atro-violaceis subrotundis acuminatis rugosis*, *apice laciniarum unicolore fusco*, fundo *corollae elevato rufo valde villoso.* Nectaria *atro-violacea.* *Ab omnibus corollae forma satis distincta.* W.

*8. STAPELIA *Asterias.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ovato-acuminatis rugosis, margine revolutis villosis, pedunculis longitudine corollae, ramis erectis tetragonis attenuatis basi floriferis. W.

S. (*Asterias*) ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus brevibus erectis, corolla magna quinquefida, laciniis lanceolatis margine revolutis ciliatis. *Masson. stap. p.* 14. *n.* 14. *t.* 14. *

Sternförmige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in* Karro. ♄

Corolla *profunde quinquefida obscure violacea rugosa, laciniis ovato-acuminatis, striis transversis albido-lutescentibus variegata, fundo atro-violaceo.* Nectaria *albida.* W.

*9. STAPELIA *gemmiflora.*

S. corollis quinquefidis scabris, laciniis ovatis acutis margine ciliatis superne quinquenerviis, pedunculis longitudine corollae, ramis erectis tetragonis inferne floriferis. W.

S. (*gemmiflora*) ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus suberectis acutis, corolla plana scabra quinquefida, laciniis ovato-lanceolatis, margine ciliatis. *Masson. stap. p.* 14. *n.* 15. *t.* 15. *

Knospenblutige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei *locis aridis inter frutices, ultra* Platte-Kloof. ♄

Variat corolla punctis aureis sparsis. Masson. l. c.

Pedunculi *bini vel terni.* Corolla *magnitudine praecedentium nempe S. hirsutae quinquefida scabra fere atra, vel fusco-purpurea, lituris transversalibus pallidioribus parvis, laciniis ovatis acutis, margine ciliatis,* fundo *atro punctis minutis flavescentibus ornato. Ab omnibus satis distincta:* laciniis *corollae superne quinquenerviis, et* corolla *externe flava purpureo-maculata. quae in reliquis fere semper pallida unicolor.* W.

*10. STAPELIA *divaricata.*

S. corollis quinquefidis, glabris laciniis lanceolatis acuminatis margine revolutis ciliatis, pedunculis corolla longioribus, ramis tetragonis attenuatis divaricato-patentibus, medio floriferis. W.

S.

S. (*divaricata*) ramis pluribus tetragonis divaricatis glabris dentatis, dentibus subereclis, corolla glaberrima quinquefida, laciniis lanceolatis patentibus, margine revolutis ciliatis. *Masson. stap. p.* 17. *n.* 22. *t.* 22. *

Ausgebreitete Stapelie. W.

Habitat ad Cap b. Spei. ♄

Corolla *flore Boraginis duplo major, unicolor rubro-carnea.* Nectaria *aurantiaca.* W.

*11. STAPELIA *rufa.*

S. corollis quinquefidis rugosis, laciniis lanceolatis acuminatis, margine ciliatis, fundo stellato, pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis erectis basi floriferis. W.

S. (*rufa*) ramis ramulisque erectis tetragonis anguste dentatis, dentibus erectis, corolla quinquefida, laciniis triangularibus acutis rugosis, margine ciliaribus. *Masson. stap. p.* 16. *n.* 20. *t.* 20. *

Rothbraune Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei *locis calidis ultra* Platte Kloof. ♄

Corolla *magnitudine floris Periplocae graecae vel paulo major quinquefida obscure violacea, striis transversalibus atropurpureis variegata,* lacinis *lanceolatis acuminatis, margine tenuissime ciliatis,* fundo *unicolore stellato rufo.* Nectaria *variegata.* W.

*12. STAPELIA *acuminata.*

S. corollis quinquefidis rugosis, laciniis ovatis cuspidato-acuminatis, margine ciliatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis ascendentibus medio floriferis. W.

S. (*acuminata*) ramis pluribus suberectis tetragonis dentatis, corolla quinquefida plana glabra rugosa, laciniis caudato-acuminatis margine ciliatis. *Masson. stap. p.* 15. *n.* 17. *t.* 17. *

Langzugespitzte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei *in* Namaqua Land. ♄

Corolla *paulo major, ut in praecedente quinquefida rugosa,* laciniis *ovatis acuminatis cuspidatis cinereis, striis atro-purpureis transversalibus undulatis variegatis, apice atro-purpureis,* margine *tenuissime albo-ciliato.* W.

*13. STAPELIA *reclinata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis, margine ciliatis, fundo elevato, pedunculis corolla longioribus, ramis patentibus tetragonis supra basin floriferis. W.

S. (*reclinata*) ramis pluribus tetragonis reclinatis dentatis, dentibus acutis patentibus, corolla quinquefida recurvata, laciniis patentibus replicatis fimbriatis. *Masson. stap. p.* 19. *n.* 28. *t.* 28. *

Sperrästige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Corolla *parva, magnitudine S. rufae, unicolor atropurpurea,* fundo *elevato.* Nectaria *flava. A binis praecedentibus distincta:* ramis *reclinato-patulis,* dentibus *majoribus,* corolla *unicolore,* laciniis *lanceolatis,* fundo *ab impressione externa elevato,* pedunculisque *longioribus.* W.

*14. STAPELIA *elegans.*

S. corollis quinquefidis hispidis, laciniis lanceolatis, margine ciliatis, fundo pentagono, pedunculis corolla longioribus, ramis diffusis oblongis teretiusculotetragonis medio floriferis. W.

S. (*elegans* ramis pluribus confertis oblongis dentatis, dentibus patentibus acutis, corolla quinquefida, laciniis triangularibus hispidis, margine fimbriatis. *Masson. stap. p.* 19. *n.* 27. *t.* 27. *

Niedliche Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in* Karro. ♄

Rami *oblongi breves fere decumbentes oblongi teretiusculi crassi, a dentibus brevissimis patentibus tetragoni.* Corolla *praecedentis minor atro-violacea,* fundo *pentagono rufescente.* Nectaria *flava.* W.

*15. STAPELIA *caespitosa.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis acutis, margine revolutis ciliatis, pedunculis longitudine corollae, ramis procumbentibus tetragonis supra basin floriferis. W.

S. (*caespitosa* ramis confertis procumbentibus tetragonis dentatis, dentibus acutis patentibus, corolla quinquefida recurvata, laciniis patentibus replicatis ciliatis. *Masson. stap. p.* 20. *n.* 29. *t.* 29. *

Rafen Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus* Karro *ſub fruticibus.* ♄
Corolla *magnitudine fere praecedentis, unicolor atropurpurea,* fundo *circulari virescente.* Nectaria *flava.* W.

*16. STAPELIA *arida.*
S. corollis quinquefidis, laciniis oblongis acutis, apice marginis ciliatis, fundo circulari, pedunculis corolla longioribus, ramis tetragonis erectis apice floriferis. W.
S. (*arida*) ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, floribus ſolitariis pedunculatis, corollarum laciniis planis ſetaceis. *Maſſon. ſtap. p.* 21. *n.* 33. *t.* 33. *
Trockene Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *deſertis ſiccis* Kanna Land. ♄
Corolla *magnitudine Aſclepiadis Vincetoxici pallido flava,* laciniis *baſi punctatis apice piloſis ſubciliatis,* fundo *circulari flavo.* Nectaria *albida.* W.

*17. STAPELIA *parviflora.*
S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis obtuſiuſculis, margine ciliatis, pedunculis corolla longioribus, ramis tetragonis patentibus medio extra dentes floriferis. W.
S. (*parviflora*) ramis pluribus tetragonis dentatis recurvatis, corolla parva, laciniis anguſtis planis patentibus margine ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 22. *n.* 35. *t.* 35. *
Kleinblütige Stapelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Namaqua Land *ſub fruticibus.* ♄
Corolla *minima huius generis, magnitudine Cynanchi erecti flavo-virescens rugoſa fuſco-punctata,* margine *tenuiſſime ciliata.* Nectaria *aurantiaca.* Flores *non ut in plerisque ſpeciebus e dentium axillis provenimt, ſed e callo inter angulos. Simili modo florent Stapelia incarnata et ramoſa.* W.

*18. STAPELIA *ſubulata.*
S. corollis quinquefidis nutantibus, laciniis oblongis acuminato-cuſpidatis piloſis, pilis ſecundis, ramis tetragonis attenuatis nutantibus ſub apice floriferis. W.

Stapelia subulata. *Forsk. Cat. pl. Arab. p.* 108. *n.* 193. *tab.* 7.
Pfriemenförmige Stapelie. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄
Flos *magnitudine S. aridae.* Laciniae *corollae apice pilis secundis obsitae.* W.

*19. STAPELIA *concinna.*
S. corollis quinquefidis hispidis, laciniis ovatis acutis ciliatis, pedunculis longitudine corollae, caule tetragono erecto superne ramoso, ramis patulis simplicibus basi floriferis. W.
S. (*concinna*) ramis ramulisque erectis tetragonis glaberrimis, angulis dentatis, dentibus erectis, corolla quinquefida plana hispida. *Masson. stap. p.* 15. *n.* 18. *t.* 18.
Zierliche Stapelie. W.
Habitat ad Cap. b. spei *in* Karro. ♄
Corolla *magnitudine Anemones nemorosae plana quinquefida cinerea, striis undulatis transversis fuscis setisque candidis tecta,* laciniis *ovatis acutis, margine ciliatis,* fundo *unicolore fusco.* W.

*20. STAPELIA *glandulifera.*
S. corollis quinquefidis pilis apice glanduliferis tectis, laciniis ovatis acutis, pedunculis corolla longioribus, ramis patulis tetragonis basi floriferis. W.
S. (*glandulifera*) ramis pluribus suberectis tetragonis, angulis dentatis, dentibus erectis acutis, corolla plana glandulis setaceis clavatis tecta, laciniis ovato-lanceolatis acutis patentibus. *Masson. stap. p.* 16. *n.* 19. *t.* 19. *
Drüsenhäutige Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. spei *desertis, circa* Nord Olifants Rivier. ♄
Corolla *magnitudine praecedentis sulphurea, pilis albis tecta.* Nectaria *aurantiaca et nigra.* W.

* * *Corollis quinquefidis, laciniis margine glabris.*

*21. STAPELIA *pedunculata.*
S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis acuminatis basi margine glandulis pedicellatis cinctis, pedunculis ramis duplo longioribus, ramis tetragonis apice subbidentatis, medio floriferis. W.
S. (*pedunculata*) ramis pluribus divaricatis tetragonis subdentatis, pedunculis longissimis, corolla quinque-

fida, laciniis lanceolatis margine revolutis, angulis fimbriatis. *Maſſon. ſtap. p.* 17. *n.* 21. *t.* 21. *

Langſtielige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in regionibus aridis* Camies Berg. ♄

Corolla *brunneo-purpuraſcens, variat colore lutescente.* Maſſ. l. c.

* *Species a reliquis, longitudine pedunculi, ſtructura floris et ramorum diſtinctiſſima.* Rami *tetragoni obſolete dentati, apice dentibus binis vel tribus inſtructi.* Pedunculi *longiſſimi hujus generis quinqueuncialès erecti.* Corolla *magnitudine Cinerariae lanatae, brunneo-purpuraſcens,* laciniis *margine glabris revolutis, ad baſin vero faſciculo glandularum pedicellatarum donatis.* Laciniarum *baſis eſt cinerea ſuſco-punctata.* Fundus *corollae nigreſcens.* W.

*22. STAPELIA *aperta.*

S. corollis quinquefidis rugoſis, laciniis ovatis obtuſis margine glabris, pedunculis ramis duplo longioribus, ramis tetragonis apice ſubtridentatis, baſi floriferis. W.

S. (*aperta*) ramis pluribus divaricatis tetragonis dentatis, dentibus obtuſiſſimis, pedunculis longiuſculis, corolla quinquefida plana, laciniis ovatis obtuſis rugoſis. *Maſſon. ſtap. p.* 23. *n.* 37. *t.* 37. *

Flachblütige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Namaqua Land *prope* Kok Fontain. ♄

Similis praecedenti, pedunculo et ramis, ſed flore diſtinctiſſima. Rami *tetragoni obſolete dentati, apice obtuſe tri- vel bidentati.* Pedunculi *longi triunciales et ultra patuli.* Corolla *ſordide obſcure purpuraſcens, lituris breviſſimis obſcurioribus rugoſa.* Fundus *circularis cineraſcens nigro-punctatus.* Flos *minor praecedentis.* W.

*23. STAPELIA *Gordoni.*

S. corollis quinquedentatis planis rotatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis apice floriferis teretibus tuberculatis, tuberculis ſpinoſis. W.

S. (*Gordoni*) ramis ramulisque teretibus tuberculatis, tuberculis ſpinoſis, pedunculis ſolitariis, corolla magna decemfida. *Maſſon. ſtap. p.* 24. *n.* 40. *t.* 40. *

Gordoniſche Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *in* Groot Namaqua Land *verſus* Orange-rivier. ♄

Rami *teretes craſſi erecti tuberculati, tuberculis medio ſpina inſtructis.* Corolla *inter maximas hujus generis diametro fere trinnciali, plana rotata margine repando-quinquedentata, dentibus latis breviſſimis ſubrotundis, breviſſime acuminatis.* Color *floris fuſcoflaveſcens centro albicante.* Nectaria *nigra. Ab omnibus ſingulari corollae forma abunde diverſa: an hujus generis? Diſſuadent* corollae *forma, et* folliculi *ſolitarii.* W.

24. STAPELIA *pilifera.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ovatis cuſpidato-acuminatis margine glabris, floribus ſeſſilibus, ramis apice floriferis teretibus tuberculatis, tuberculis ſeta inſtructis. W.

S. (*pilifera*) ramis pluribus teretibus ſulcatis tuberculatis, tuberculis piliferis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Maſſon. ſtap. p.* 17. *n.* 23. *t.* 23. *

S. caule tereti mammilloſe-tuberculato, mammillis apice piliferis. *Lin. ſuppl.* 171.

S. caule aphyllo tereti, mammillis ciliato-ariſtatis, flore ſeſſili. *Thunb. prod.* 46.

Borſtige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *deſertis, collibus aridiſſimis ſub fruticibus in* Karro *infra* Roggeveldt Bergen. ♄

Caulis *ſimplex rarius ramoſus, craſſus tuberculis tectus.* Tubercula *apice acuto, pilo ſimplici terminato.* Flores *inter tubercula parvi purpurei.* Lin. ſuppl.

Comeditur ab Hottentottis, quibus audit Guaap. Maſſon. l. c.

Corolla *magnitudine* S. *aridae atro-purpurea circulo rubro in medio.* W.

*25. STAPELIA *caudata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis linearibus acutis, pedunculis corolla brevioribus cernuis, caule hirto folioſo. W. †

S. (*caudata*) caule folioſo, foliis lineari-oblongis, flore pedunculato, laciniis corollae linearibus. *Thunb. prod.* 46.

Blättrige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*26. STAPELIA *articulata.*

S. corollis quinquefidis papillosis, laciniis lanceolatis, floribus subsessilibus, ramis apice floriferis teretibus tuberculatis, tuberculis mucronatis. W.

S. (*articulata*) articulis ramorum oblongis teretibus reticulatim obsolete verrucosis, spinulis minutis, floribus subsessilibus, corollis supra papillosis, laciniis triangularibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 310. *Masson. stap. p.* 20. *n.* 30. *t.* 30. *

Gegliederte Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei *regionibus* Roggeveldt. ♄

Articuli *aceto condit i comeduntur a novaccolis, et etiam crudi ab Hottentottis.* Mass. l. c.

Corolla *magnitudine S. piliferae atra.* Rami *spicae femineae Zeae Mays haud absimiles sunt.* Clariss. *Masson. dubius haeret an eadem sit cum sequenti; sed mihi ob figuram Burmanni, et alias ob notas diversa videtur.* W.

27. STAPELIA *mammillaris.*

S. corollis quinquefidis glabris, laciniis lanceolatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis medio floriferis erectis hexagonis tuberculatis, tuberculis spinosis. W. †

S. denticulis ramorum obtusis mucronatis. *Mant* 216.

S. caule aphyllo hexagono, denticulis reflexis, flore subpedunculato, laciniis corollae alatis. *Thunb. prod.* 46.

S. aphyllos ad nodos mammillaris, flosculo rubello, siliquis pendulis. *Burm. afr.* 27. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 795.

Zitzenförmige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*28. STAPELIA *prunosa.*

S. corollis quinquefidis pubescentibus, laciniis ovatis acutis, pedunculis flore brevioribus, ramis erectis tetragonis, medio floriferis. W.

S. (*prunosa*) ramis tetragonis dentatis, dentibus recurvatis, laciniis corollarum planis ovatis pilosis. *Masson stap. p.* 24. *n.* 41. *t.* 41. *

Bereifte Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei *regionibus siccis* Namaqualand *inter frutices.* ♄

Corolla *magnitudine S. piliferae, atra pilis albidis ſparſis parvis adpreſſis tecta.* W.

*29. STAPELIA *ramoſa.*

S. corollis quinquefidis plani, laciniis lanceolatis margine revolutis, pedunculis flore brevioribus, ramis erectiuſculis tetragonis medio extra dentes floriferis. W.

S. (*ramoſa*) ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus obtuſiſſimis, floribus aggregatis ſubſeſſilibus, corollarum laciniis lanceolatis acutis replicatis. *Maſſon. ſtap p.* 21. *n.* 32. *t.* 32. *

Aeſtige Stapelie. W.

Habitat in Cap b ſpei *regionibus* Karro, *ultra* Platt Kloof, *circa aquas thermales.* ♄

Corolla *magnitudine praecedentis, unicolor atropurpurea, fundo circulari albido.* Rami *obtuſiſſime repando-dentati.* Flores *proveniunt in callis extra dentes.* W.

*30. STAPELIA *pulla.*

S. corollis quinquefidis, laciniis erectis lanceolato-acuminatis margine revolutis, pedunculis flore brevioribus, ramis erectis ſubhexagonis medio extra dentes floriferis. W.

S. (*pulla*) ſubhexagona erecta, aculeis patentiſſimis, floribus ſeſſilibus aggregatis, corollarum laciniis lanceolatis, ſupra holoſericeis replicatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 310. *Maſſon. ſtap. p.* 21. *n.* 31. *t.* 31. *

S. (*faſciculata*) caule aphyllo ſubhexagono, denticulis patentibus acutis, flore pedunculato. *Thunb. prod.* 46?

Dunkelbraune Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *locis calidis arenoſis* Karro. ♄

A praecedente diſtincta; ramis hexagonis acuminato-dentatis, floribus *paulo majoribus extra dentes quidem provenientes nec callo inſidentes*, laciniis *corollae erectis.* W.

*31. STAPELIA *adſcendens.*

S. corollis quinquefidis glabris, laciniis linearibus margine reflexis acutis, pedunculis corolla brevioribus, caule tetragono adſcendente apice floſifero. W.

Stapelia adſcendens. *Roxb. corom.* 1. *p.* 28. *t.* 30. *

Anfwärtsſteigende Stapelie. W.

Habitat in arenoſis ſiccis Indiae *orientalis.* ♄

Corolla *parva magnitudine Periplocae graecae lutescens, laciniis apice violaceis.* W.

*32. STAPELIA *quadrangula.*

S. corollis quinquefidis, floribus fellilibus, caule tetragono, ramis divaricatis apice floriferis, dentibus truncatis. W. †

S. (*quadrangula*) folliculis subulatis conjugatis. *Forsk. descr.* 52. *t.* 6.

Vierkantige Stapelie. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *quadrangulus, angulis subdentatis, obscure viridis cubitalis ramosus, lateribus semipollicaribus.* Flores *conferti parvi terminales sessiles pentandri digyni? viridi-flavescentes.* Calyx *quinquedentatus persistens.* Folliculi *bipollicares saepe spithamales.* Semina *papposa.* Succus *non lacteus sed aqueus.* Forsk. l. c.

33. STAPELIA *incarnata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis acutis, pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis strictis apice extra dentes floriferis. W.

S ramis erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, floribus subsessilibus, corollarum laciniis lanceolatis planis. *Masson. stap. p.* 22. *n.* 54. *t.* 34. *

S. quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis callosis. *Lin. suppl.* 171.

S. caule aphyllo tetragono, denticulis patentibus, flore sessili, laciniis corollae obtusis. *Thunb. prod.* 46.

Euphorbium erectum quadrangulare spinosum, ramis lateralibus rotundis foliosis. *Burm. afr. p.* 15. *t.* 7. *f.* 1.

Fleischfarbene Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei *campis siccis arenosis.* ♄

Flores *parvi incarnati.* Herba *editur Afris.*

Corolla *incarnata, variat colore albo.* Mass. l. c.

Flores *magnitudine S. piliferae unicolores.* W.

*34. STAPELIA *punctata.*

S. corollis quinquefidis campanulatis, laciniis patentibus lanceolatis acutis, pedunculis corolla duplo longioribus, ramis decumbentibus oblongis subtetragonis medio floriferis. W.

S. (*punctata*) articulis ramorum oblongis ſubtetragonis dentatis, floribus faſciculatis, corollarum laciniis lanceolatis acutis patentibus, ſupra papillosis. *Maſſon. ſtap. p* 18. *n.* 24. *t.* 24. *

Punktirte Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus* Namaqualand. ♄

Corolla *magnitudine S. rufae, laciniis albido-incarnatis ſanguineo-punctatis.* Rami *oblongi craſſi a dentibus tetragoni.* Pedunculi *aggregati.* W.

*35. STAPELIA *geminata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis, margine revolutis, pedunculis geminatis longitudine corollae, ramis decumbentibus teretibus apice floriferis. W.

S. (*geminata*) ramis oblongis ſubtetragonis dentatis, dentibus parvis, floribus geminatis, corollarum laciniis lanceolatis acutis margine revolutis. *Maſſon. ſtap. p.* 18. *n.* 25. *t.* 25. *

Zwillingsblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus calidis ſub frutici-bus.* ♄

Corolla *magnitudine praecedentis aurantiaco-flava ſanguineo-punctata. A praecedente diſtincta*: fundo *corollae non campanulato*, pedunculis *geminatis nec aggregatis*, ramis *teretibus denticulis quadriſerialibus minutiſſimis diſtantibus inſtructis.* W.

*36. STAPELIA *decora.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ovato-lanceolatis margine revolutis, fundo pentagono, pedunculis flore longioribus, ramis oblongis decumbentibus teretibus obſolete tetragonis baſi floriferis. W.

S. (*decora*) articulis ramorum oblongis ſubteretibus, floribus geminatis, corollarum laciniis lanceolatis acutis, ſupra ſcabroſis, margine revolutis. *Maſſon. ſtap. p.* 19. *n.* 26. *t.* 26. *

Geſchmückte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Corollae *laciniae flavae punctis ſcabris atro-purpureis obſitae, baſi obſcuriores*, fundus *pentagonus pallidus. A praecedente diverſa*: articuli *minoribus*, dentibus *validioribus*, corolla *paulo majore ſcabro-punctata.* W.

*37. STAPELIA *pulchella.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ovatis acutis, fundo cir-

cularі, pedunculis multifloris, ramis tetragonis decumbentibus supra basin floriferis. W.

S (*pulchella*) ramis pluribus reclinatis dentatis, dentibus acutis, floribus fasciculatis, corolla quinquefida, laciniis triangularibus acutis, centro orbiculato. *Masson. stap. p.* 22. *n.* 36. *t.* 36. *

Nette Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Corolla *magnitudine* S. *concinnae*, *flava pallida sanguineo-punctata*, laciniis *apice fuscescentibus*, fundo *circulari fuscescente*. W.

*38. STAPELIA *vetula*.

S. corollis quinquefidis glabris, laciniis ovatis acuminatis superne trinerviis, pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis erectis basi floriferis. W.

S. (*vetula*) ramis pluribus erectis tetragonis glabris, angulis dentatis, dentibus apice incurvatis, corolla plana glabra quinquefida, laciniis lanceolatis obtusis. *Masson. stap. p.* 15. *n.* 16. *t.* 16. *

Dunkle Stapelie. W.

Habitat in montibus ad Hex Rivier Cap b. spei. ♄

Corolla *paulo minor* S. *variegatae profunde violacea*, *lineis transversalibus brevibus utro-violaceis*, fundo *atropurpureo*, *ab assimilibus satis distincta* laciniis *superne trinerviis*. W.

*39. STAPELIA *verrucosa*.

S. corollis quinquefidis verrucosis, laciniis ovatis acutis, fundo pentagono scabro, pedunculis corolla longioribus, ramis adscendentibus tetragonis basi floriferis. W.

S. (*verrucosa*) ramis pluribus suberectis, dentibus ramorum acutis decussatis, corolla plana verrucosa, medio parum elevata in pentagonum, genitalia ambiens, scabrum. *Masson. stap. p.* 11. *n.* 8. *t.* 8. *

Warzige Stapelie. W.

Habitat in locis siccis Cap. b. spei. ♄

Corolla *magnitudine* S. *variegatae flavescens sanguineo punctata*, *ad laciniarum apices et circa fundum pentagonum fuscescens*. W.

*40. STAPELIA *irrorata*.

S. corollis quinquefidis rugosis, laciniis ovatis acuminatis, pedunculis corolla longioribus, ramis erecto-patulis tetragonis basi floriferis. W.

S. (*irrorata*) ramis pluribus suberectis denticulatis, dentibus subpatentibus acutis decussatis, corolla plana rugosa, laciniis lanceolatis acutis. *Masson. stap. p.* 12. *n.* 9. *t.* 9. *

Getüpfelte Stapelie. W.

*Habitat in locis sicci*s Cap. b. spei. ♄

Corolla *sulphurea sanguineo-maculata fundo sanguineo, laciniarum apicibus purpurascentibus. Differt a praecedente* defectu *verrucarum et circuli pentagoni floris, ut et* ramis *erecto-patulis et colore floris.* W.

*41. STAPELIA *mixta.*

S. corollis quinquefidis rugosis, laciniis ovatis acuminatis, fundo circulari elevato papilloso, pedunculis longitudine corollae, ramis tetragonis adscendentibus basi floriferis. W.

S. (*mixta*) denticulis ramorum subrecurvis, floribus pedunculatis nutantibus, corollis glabris, centro orbiculo elevato papilloso, laciniis ovatis acuminatis rugosis. *Masson. stap. p.* 23. *n.* 38. *t.* 38. *

Gemischte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Simillima sequenti ut fere varietas, differt tamen: denticulorum *in ramis forma*, flore *duplo majore*, laciniis *acuminatis*, centro *elevato papilloso*, colore, *et potissimum* nectarii *forma.* Corolla *est obscure violacea striis transversalibus luteis rugosa*, fundo *luteo papillis rubris obsito.* W.

42. STAPELIA *variegata.*

S. corollis quinquefidis rugosis, laciniis ovatis acutis, fundo circulari concavo rugoso, pedunculis corolla longioribus, ramis tetragonis adscendentibus basi floriferis. W.

S. denticulis ramorum patentibus. *Virid. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 409. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. misc.* 1. *p.* 27. *t.* 4. * *Curt. mag.* 26.

S. denticulis ramorum extrorsum prominulis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. upsal.* 53.

S. denticulis ramorum patentibus, floribus pedunculatis, corollis glabris supra rugulosis, laciniis ovatis acuminatis planis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 309.

S. caule aphyllo tetragono, denticulis patentibus, flore

pedunculato, laciniis corollae ovatis ſquamoſis maculatis. *Thunb. prod.* 46.

Aſclepias aizoides africana. *Bradl. ſucc.* 3. *p.* 3. *t.* 22.

Aſclepias aizoides aphylla flore fritillariae, ſiliquis longis anguſtis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 610. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 4.

Apocynum humile aizoides, ſiliquis erectis africanum. *Herm. lugdb.* 52. *t.* 53. *Stiff. bot.* 32.

Fritillaria craſſa promont. bonae ſpei. *Stap. theophr.* 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 793.

Bunte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Corolla *ſulphurea rugis transverſalibus, maculisque fuſco-purpureis irregularibus variegata*, fundo *circulari pallidiore. A S. verrucoſa et vetula diſtincta*, corolla *rugoſa*, fundo *circulari*, *totoque habitu.* W.

* * * *Corolla decemdentata.*

*43. STAPELIA *campanulata.*

S. corollis decemdentatis, laciniis majoribus lanceolatis, fundo campanulato, pedunculis trifloris, ramis erectis tetragonis baſi floriferis. W.

S. *campanulata*) ramis pluribus ſimplicibus erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, corolla decemfida campanulata ſcabra, tubo barbato. *Maſſon. ſtap. p.* 11. *n.* 6. *t.* 6. *

Glockenblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus ſiccis.* ♄

Corolla *ſulphurea maculis elevatis atro-rubris adſperſa*, fundo *fuſceſcente. A ſequentibus ſatis diverſa*: corolla *etiam externe maculata*, fundo *campanulato*, pedunculisque *multifloris.* W.

*44. STAPELIA *barbata.*

S. corollis decemdentatis campanulatis, laciniis majoribus lanceolatis acuminatis ſcabris clavato-barbatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis ſubtetragonis erectis baſi floriferis. W

S. (*barbata*) ramis pluribus tetragonis pentagonisque confertis ſuberectis, dentibus ramorum acutis ſubpatentibus, corolla campanulata decemfida, laciniis acutis ſubpatentibus. *Maſſon. ſtap. p.* 11. *n.* 7. *t.* 7. *

Bartblütige Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *campanulata, laciniis patulis, (nec ut in praecedente fundo campanulato et limbo plano) albido-flaveſcens, maculis elevatis atro-purpureis variegata, pilisque clavatis obſita.* W.

*45. STAPELIA *venuſta.*

S corollis decemdentatis glabris, laciniis majoribus ovato-acuminatis, fundo concavo orbiculo elevato cincto, pedunculis corolla longioribus deflexis, caule ſubtetragono erecto ſuperne ramoſo, ramis baſi floriferis. W.

S. (*venuſta*) ramis tetragonis pentagonisque, ramulis patentiſſimis divaricatis, denticulis ramorum patentibus acutis, corolla decemfida, tubo glabro ampliato in orbiculum elevatum. *Maſſon. ſtap. p.* 10. *n.* 3. *t.* 3.

Schöne Stapelie. W.
Habitat in regionibus ſiccis Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *ſulphurea, limbo rubro punctato, fundo et orbiculo elevato rubro maculato. A reliquis* caule *erecto ſuperne ramoſo et* pedunculis *dependentibus diſtincta.* W.

*46. STAPELIA *guttata.*

S. corollis decemdentatis, laciniis majoribus ovatis acutis, fundo concavo ſcabro, orbiculo elevato cincto, pedunculis longitudine corollae, ramis ſubpatentibus ſubtetragonis baſi floriferis. W.

S. (*guttata*) ramis pluribus tetragonis pentagonisque confertis ſubpatentibus, dentibus ramorum acutis patentibus, corolla decemfida, laciniis acutis tubo campaniformi - ampliato in orbiculum elevatum. *Maſſon. ſtap. p.* 10. *n.* 4. *t.* 4.

Fleckige Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus ſiccis.* ♄

Corolla *ſulphurea ſanguineo-punctata.* Figura *corollae ut in praecedente*, fundus *vero ſcaber et* caulis *diverſus.* W.

*47. STAPELIA *humilis.*

S. corollis decemdentatis, laciniis majoribus lanceolatis acutis, pedunculis ſolitariis corolla brevioribus, ramis ſubtetragonis patentibus baſi floriferis. W.

S. (*humilis*) ramis pluribus quadri- f. quinqueangulatis patentibus, corolla orbiculata decemfida, laciniis quinque longioribus quinque brevioribus patentibus, pedunculis solitariis. *Masson. stap. p.* 10. *n.* 5. *t.* 5. *

Niedrige Stapelie. W.

Habitat in regionibus siccis Cap. b. Spei. ♄

Corollae *orbiculus atropurpureus maculis undulatis albis sparsus.* Laciniae *sulphureae punctis purpureis tinctae.* Mass. l. c.

A reliquis, corolla decemdentata instructis, distincta: brevitate *caulis*, parvitate *floris*, *et* pedunculis *solitariis nunquam binis vel ternis ex uno puncto.* W.

*48. STAPELIA *reticulata.*

S. corolla decemdentata, laciniis majoribus ovatis acutis, fundo barbato orbiculo elevato cincto, pedunculis binis corolla brevioribus, ramis pentagonis patulis basi floriferis. W.

S. (*reticulata*) ramis pentagonis denticulatis, dentibus patentibus, corolla decemangulata, tubo intus barbato ampliato in orbiculum elevatum. *Masson. stap. p.* 9. *n.* 2. *t.* 2. *

Netzblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei *cavernulis rupium versus* N. Olifants Rivier. ♄

Corollae *limbus atropurpurascens lineis albidis reticulatus;* fundus *et* orbiculus *elevatus purpurei.* W.

* * * * *Incertae, quarum flores nondum detecti.*

*49. STAPELIA *clavata.*

S. caule simplici crasso clavato reticulatim obsolete verrucoso, apice fructifero. W. †

Stapelia. *Patters. itin. ed. germ. p.* 57. *tab.* 8.

Keulenförmige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. Spei *campis arenosis trans* Koppersberg. ♄

Planta *adhuc obscura cujus fructum tantum depinxit celebris peregrinator Patterson.* W.

495. LINCONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 433.

Petala 5: foveolis nectarii basi insculpta. *Capſ.* seminifera, 2-locularis.

1. LINCONIA *alopecuroidea.*

Coridis folia et ſpica africana frutex alopecuroides, flore albo. *Herm. afr.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 337.
Fuchsſchwanzartige Linconie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *montoſis aquoſis.* ♄

Frutex *ramis virgatis, inaequalibus a baſi deciduorum foliorum, omnino ut in Abiete.* Rami *pauci, determinati.* Folia *ſparſa, ſubverticillata* 5. *ſ* 6, *ſubpetiolata, linearia, triquetra, rigidula, nitida, pollicaria, angulis ſcabra; ſuprema ciliata.* Flores *ad apices ramorum, laterales, ſeſſiles, longitudine foliorum.* Calycis *foliola non in orbem, ſed per paria alternatim oppoſita, digeſta, margine villoſa.* Corollae *tenaces, incarnatae aut albae.*

496. HERNIARIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 434.

Cal. 5-partitus. *Cor.* o. *Stamina* 5, ſterilia. *Capſ.* monoſperma.

1. HERNIARIA *glabra.*

H. glabra glomerulis multifloris. *Mat. med.* 72. *Hall. helv. n.* 1552. *Oed.* 529. *Pollich. pal. n.* 243. *Blackw. t.* 320. *Pall. it.* 2. *p.* 474. *Roth. germ. I.* 117. *II.* 300. *Hoffm. germ.* 83.
H. glabra herbacea. *Spec. pl.* 2. *p.* 317. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 378.
H. calycibus bractea nudis. *Hort. cliff.* 41. *Fl. ſuec.* 207. 213. *Roy. lugdb.* 215. *Dalib. pariſ.* 76.
Polygonum minus ſ. Millagrana major. *Bauh. pin.* 281.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 796.
Glattes Bruchkraut. W.
Habitat in Europae *apricis, glareoſis, ſiccis.* ⊙ (v. v.)
Stamina *decem, quorum* 5 *ſterilia. Hall.* Calyx *ſaepe* 4-*par-*

4-*partitus, ſtaminibus* 4. Filamenta *ſterilia reliquis tenuiora. Leers. n.* 139.

2. HERNIARIA *hirſuta.*

H. hirſuta, glomerulis paucifloris. *Hall. helv. n.* 1553. *Roth. germ. I.* 118. *II.* 500. *Pollich. pal. n.* 244. *Scop. carn. n.* 277. *Hoffm. germ.* 83.

H. hirſuta Rai. *Zanichelli ic.* 284. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 797.

Haariges Bruchkraut. W.

Habitat in glareoſis, agris Angliae, Germaniae, Helvetiae, Italiae. ⊙ (v. v.)

Affinis *nimium praecedenti; fere varietas.* Stamina *prioris. Hall.*

* 3. HERNIARIA *alpina.*

H. foliis obovatis acutis glabris margine ciliatis, floribus glomeratis quinquefidis hirſutis W.

H. (*alpina*) glomerulis paucifloris hirſutis, radice craſſa ſublignoſa. *Villars. delph.* 2. *p.* 556. *

Alpen Bruchkraut. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. 4 (v. f.)

Similis II. hirſutae diverſa vero: foliis *obovatis, nec lanceolatis,* radice *perenni, aliisque. Ab II. fruticoſa diſtincta:* foliis *margine tantum ciliatis,* floribus *quinquefidis hirſutis nec hiſpidis.* W.

4. HERNIARIA *fruticoſa.*

H. foliis obovatis acutiuſculis hirſutis, floribus glomeratis quadrifidis hiſpido-hirſutis, caule fruticoſo. W.

H. caulibus fruticoſis, floribus quadrifidis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 269. * *Loeſl. it.* 128. *

H. fruticoſa, viticulis lignoſis. *Bauh. pin.* 382.

Polygonum herniariae folio et facie, perampla radice. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 378. *Lob. ic.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 798.

Strauchartiges Bruchkraut. W.

Habitat in Hiſpania. ♄ (v. f.)

5. HERNIARIA *lenticulata.*

H. ſubfruticoſa, foliis ovato-oblongis piloſis. *Sp. pl.* 317.

H. ſuffruticoſa hirſuta, foliis ovatis. *Thunb. prod.* 48.

H. caule fruticoſo, foliis alternis ſeſſilibus ovato-lanceolatis piloſis. *Burm. ind.* 78.

Polygonum minus tenuifolium. *Bauh. pin.* 281.

Polygonum minus lentifolium. *Bauh. prodr.* 131.

Polygonum maritimum longius radicatum noſtras, ſerpylli folio craſſo nitente. *Pluk. alm.* 302. *t.* 33. *f.* 3. *Pet. herb.* 10. *f.* 6. *Ray. angl.* 3. *p.* 161.

Camphorata fruteſcens, foliis latis et angùſtis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 2. *quoad figuram.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 798.

Linſenartiges Bruchkraut. W.

Habitat in Hiſpaniae *montibus Eſcurial*, Monſpelii, Anglia, India *orientali.* ♄

Flores non vidi; at Parietariae herniariae folio. *Plum. characterem miſit D. D. Aymen: cui* Perianthium 5-*partitum, acutum, vix patens, perſiſtens.* Corolla *minima,* 5-*partita.* Stamina 5, *capillaria. Antherae ſimplices.* Germen *ſubrotundum. Stylus vix ullus. Stigma obtuſum.* Capſula *parva, unilocularis, calyce obvoluta.* Semen 1, *ſubovatum, compreſſum. Habitus proximus Herniariae, ſed molliſſimus.*

6. HERNIARIA *polygonoides.*

H. glabra, caule erecto dichotomo, foliis ovatis cuſpidatis, floribus terminalibus. W.

H. (*polygonoides*) caule ſuffruticoſo, foliis ovato-acutis apice ſetoſis glaberrimis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 27. *t.* 131. *

Illecebrum (*ſuffruticoſum*) floribus lateralibus ſolitariis, caulibus ſuffruticoſis. *Sp. pl.* 298.

Illecebrum caule erecto. *Roy. lugdb.* 214.

Polygonum herniariae folio. *Lob. adv.* 404? *Dalech. hiſt.* 1124?

Paronychia hiſpanica fruticoſa myrti folio. *Tournef. inſt.* 508.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 729.

Knöterigartiges Bruchkraut. W.

Habitat in Hiſpania. ♄ (v. ſ.)

Eſt vera Herniariae ſpecies obſervante Clariſſ. Cavanilles. W.

497. CHENOPODIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 435.

Cal. 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* o. *Sem.* 1, lenticulare, ſuperum.

* *Foliis anguloſis.*

1. CHENOPODIUM *Bonus Henricus.*

C. foliis triangulari-ſagittatis integerrimis, ſpicis compoſitis aphyllis axillaribus. *Hort. cliff.* 84. *Fl. ſuec.* 208. 214. *Mat. med.* 72. *Roy. lugdb.* 278. *Dalib. pariſ.* 79. *Pollich. pal. n.* 245. *Oed. dan. t.* 579. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 114. *II.* 293.

C. foliis triangularibus, undulatis, integerrimis, ſubtus farinoſis. *Hall. helv. n.* 1578.

Mercurialis. *Blackw. t.* 311.

Lapathum unctuoſum. *Bauh. pin.* 115.

Bonus Henricus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 965. *Trag.* 317. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 799.

Dorf Ganſefuſs. W.

Habitat in Europae *ruderatis.* 24 (v. v.)

Spica compoſita, aphylla: Spiculis alternis ſeſſilibus; floribus glomeratis, ſeſſilibus.

*2. CHENOPODIUM *mucronatum.*

C. foliis triangulari-haſtatis obtuſis mucronatis, racemis foliоſis. *Thunb. prod.* 48.

Capiſcher Gänſefuſs. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

*3. CHENOPODIUM *triandrum.*

C. foliis cordato-ſagittatis, ſpicis terminalibus aphyllis interruptis. *Forſt. prod. n.* 129.

Dreyfädiger Gänſefuſs. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

4. CHENOPODIUM *urbicum.*

C. foliis triangularibus ſubdentatis, racemis confertis ſtrictiſſimis cauli approximatis longiſſimis. *Fl. ſuec.* 209. 215. * *Pollich. pal. n.* 246. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 115. *II.* 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 801.

Stadt Gänſefuſs. W.

Habitat in Europae *borealis plateis.* ⊙ (v. v.)

A reliquis diſtinctiſſimum foliis *triangularibus non*

pulverulentis, et ramis *aphyllis longis inferne ramosis strictis, cauli arcte adpressis.* W.

5. CHENOPODIUM *Atriplicis.*

C. foliis rhombeo-ovatis lanceolatisque, inferioribus sinuato-dentatis, paniculis axillaribus ramosis, caule erecto. *Ait. Kew.* 1. *p.* 311.

C. caule erecto, foliis deltoidibus subtus coloratis. *Lin. suppl.* 171.

Chenopodium purpurascens. *Jacq. hort.* 3. *p.* 43. *t.* 80.

Meldenartiger Gänsefuſs. W.

Habitat in China. ⊙ (v. s.)

Facies, *statura erecta, altitudo, color, folia Atriplicis hortensis rubrae.* Caulis *simplex vix pubescenti-farinosus, non laevis, superne striatus.* Folia *alterna petiolata deltoidea subdentata subtus rubra.* Racemus *terminalis, superne magis magisque confertus.* Racemuli *simplices, interstincti foliis parvis linearibus.* Flores *tres ad quinque in racemulo sessiles sanguinei omnes hermaphroditi.* Calyx *pentagonus quinquefidus.* Stamina *quinque.*

6. CHENOPODIUM *rubrum.*

C. foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. *Fl. suec.* 210. 217. *Mat. med.* 73. *Dalib. paris.* 78. *Gmel. sib.* 3. *p.* 70. *Pollich. pal. n.* 247. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 115. *II.* 294.

C. foliis nitentibus, glabris, acute circumdentatis. *Hall. helv. n.* 1583.

C. erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.

Atriplex sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 119. *Moris. hist.* 2. *p.* 604. *t.* 31.

Pes anserinus. *Dalech. hist.* 542. *t.* 542. *Fuchs. hist.* 653. *Bauh. hist.* 2. *p.* 975. *Dodon.* 616.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 802.

Rother Gänsefuſs. W.

Habitat in Europae *cultis, ruderatis.* ⊙ (v. v.)

Spicae *glomerulis sessilibus, interstinctae foliolis linearibus. Adulta rubet diffusa.* Folia *nitida, crassa.* Folia *triangularia profunde dentata crassa.* Race-

mi *compositi axillares folioſi.* Folia *floralia linearia obtuſa, autumno cum floribus rubra.* W.

*7. CHENOPODIUM *guineenſe.*

C. foliis ovatis inaequaliter dentatis acutis, racemis ſubramoſis nudis erectis, caule ſimplici erecto. W.

C. (*guineenſe*) foliis ovatis acute argute dentatis glabris, racemis axillaribus et terminalibus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 345. *Collect.* 2. *p.* 346. *

Guineſcher Ganſefuſs. W.

Habitat in Guinea. ⊙ (v. ſ.)

Caute diſtinguendum a ſequenti, cui ſimillimum, differt tantum: foliis *non nitidis*, caule *ſimplici*, racemis *ſubcompoſitis patulis nec corymboſis.* W.

8. CHENOPODIUM *murale.*

C. foliis ovatis inaequaliter dentatis acutis nitidis, racemis corymboſis nudis, caule ramoſo patulo. W.

C. foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramoſis nudis. *Fl. ſuec.* 211. 216. *Dalib. pariſ.* 211. *Pollich. pal. n.* 248. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 115. *II.* 295.

C. erectum ramoſiſſimum, foliis triangularibus dentatis racemis ramoſis caulem ſuperantibus. *Hort. cliff.* 85 *Lech. ſcan.* 16.

Chenopodium 1. *Tabern. hiſt.* 812. *f.* 1.

Atriplex ſylveſtris latifolia acutiore folio. *Bauh. pin.* 119.

Atriplex dicta Pes anſerinus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 975. *c. figura.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 803.

Mauer Gänſefuſs. W.

Habitat in Europae *muris aggeribusque.* ⊙ (v. v.)

Caules erecti. Fructus ſubpaniculati. Color viridis.

A C. albo et viridi diſtinctiſſimum: foliis *nitidis nunquam pulverulentis et* racemis *corymboſis, quibus notis licet ſaepius promiſcue creſcant primo intuitu facillime diſtinguendum.* W.

*9. CHENOPODIUM *Quinoa.*

C. foliis triangulari-ovatis obſolete dentatis, junioribus pulverulentis, racemis confertis petiolo brevioribus. W.

C. folio ſinuato ſaturate virente, vulgo Quinoa. *Feuill peruv. ed. germ.* 2. *p.* 19. *t.* 10.

Chiliſcher Gänſefuſs. W.

Habitat in Chili. ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus tripedalis ramosus.* Folia *alterna ovata ad basin utrinque dente majore unico instructa ut inde triangularia, ceterum rarissime uno alterove dente minore donata.* Folia *summa vel triangulari-lanceolata vel simpliciter lanceolata.* Venarum *folii par infimum est longe protractum ut inde facies folii triplinervii.* Racemi *ad apices ramorum in foliorum axillis confertis.* Semina *sub diu non semper perficit.* W.

10. CHENOPODIUM *serotinum.*

C. foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 309. * *Pall. it.* 1. *p.* 56.

C. foliis glabris trilobatis dentatis. *Hall. helv. n.* 1582.

C. hispanicum procerius, folio deltoide. *Tournef. inst.* 666.

Blitum ficus folio. *Raj. angl.* 3. *p.* 155. *Pet. t.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 804.

Späte Gänsefuss. W.

Habitat in Hispania, Gallia, Anglia, Sibiria. ⊙ (v. v.)

A praecedente foliis *longioribus lanceolatis viridibus nec junioribus pulverulentis distinctum.* W.

11. CHENOPODIUM *album.*

C. foliis rhomboideo-triangularibus erosis postice integris; summis oblongis, racemis erectis. *Fl. suec.* 212. 218. *Dalib. paris.* 80. *Gmel. sib.* 3. *p.* 80. *Pollich. pal. n.* 549. *Blackw. t.* 553. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 115. *II.* 296.

C. foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis: summis lanceolatis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Gron. virg.* 145. *Roy. lugdb.* 219.

C. foliis subtus farinosis rhomboideis dentatis, superioribus integerrimis. *Hall. helv. n.* 1579.

C. folio oblongo integro. *Dill. app.* 62.

Atriplex sylvestris. *Fuchs. hist. t.* 119. *Bauh. hist.* 3. *p.* 972.

Atriplex sylvestris, folio sinuato candicante. *Bauh. pin.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 804.

Weisslicher Gänsefuss. W.

Habitat in agris Europae. ⊙ (v. v.)

Planta matura albicat. Racemi recti, conglobati spicis alternis, sessilibus, confertis.

Variat saepius foliis omnibus lanceolatis. W.

12. CHENOPODIUM *viride.*

C. foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. *Fl. suec.* 213. 219. *Dalib. paris.* 78. *Pollich. pal. p.* 250. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 116. *II.* 296.

C. foliis rhomboideis dentatis, subtus incanis. *Hall. helv. n.* 1580.

C.. sylvestre, opuli folio. *Vaill. paris.* 36. *t.* 7. *f.* 4.

Atriplex sylvestris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 972.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 805.

Grüner Gänsefuss. W.

Habitat in Europae *cultis oleraceis nimium abundans.*

⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, viridis, angulis purpurascentibus.* Folia *ramea lanceolata, integerrima, vix uno alterove dente.* Racemi *filiformes, divisi, longi, nudi.* Calyces *fructus argute pentagoni. Affine nimium praecedenti; an varietas?*

13. CHENOPODIUM *hybridum.*

C. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec.* 214. 220. *Dalib. paris.* 79. *Gmel. sib.* 3. *p.* 76. *Pollich. pal. n.* 251. *Hoffm. germ.* 85. *Roth. germ. I.* 116. *II.* 297.

C. foliis triangulari-sagittatis: infra medium sinuato-dentatis, racemis longissimis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 219.

C. foliis glabris septangulis, floribus paniculatis. *Hall. helv. n.* 1581.

C. stramonii folio. *Vaill. paris.* 36. *t.* 7. *f.* 2. *Raj. angl.* 4. *p.* 125.

C. f. Pes anserinus 2. *Tabern.* 428. *c. ic.*

Atriplex sylvestris major, angulosо folio. *Barrel. ic.* 540. R.

Solanum IV. *Tragi.* 304. R.

Chenopodio affinis, folio lato laciniato in longissimum mucronem procurrente. *Raj. suppl.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 805.

Stechapfelblättriger Gänsefuss. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)

Folia *Daturae Stramonii*; racemi *paniculati nudi terminales*. W.

14. CHENOPODIUM *Botrys*.

C. foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. *Hort. cliff* 84. *Hort. upf.* 55. *Mat. med. p.* 73. *Roy. lugdb.* 219. *Sauv. monfp.* 273. *Gmel. fib.* 3. *p.* 81. *Hoffm. germ.* 85. *Kniph. cent.* 9. *n.* 20. *Blackw. t.* 314. *Ludw. ect. t.* 32.

C. foliis oblongis, femipinnatis, viſcidis, rotunde dentatis. *Hall. helv. n.* 1585. R.

Botrys ambrosioides vulgaris. *Bauh. pin.* 138.

Botrys. *Dod. pempt.* 34. *Fuchs* 179. *Matth.* 855. *Camer. epit.* 598.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 807.

Eichenblättriger Gänſefuſs. W.

Habitat in Europae *auſtralis arenoſis*. ⊙ (v. v.)

15. CHENOPODIUM *ambroſioides*.

C. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis ſimplicibus. *Hort cliff.* 84. *Hort. upf.* 56. *Roy. lugdb.* 219. *Mill. dict. n.* 5. *Hoffm. germ.* 85. *Roth. germ. I.* 116. *II.* 297.

Botrys ambroſioides mexicana. *Bauh. pin.* 138. 516.

Botrys odorata ſuaveolens americana mexicana ve. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 808.

Wohlriechender Gänſefuſs. W.

Habitat in Mexico, Luſitania. ⊙ (v. v.)

16. CHENOPODIUM *multifidum*.

C. foliis multifidis: ſegmentis lincaribus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 7.

C. ſempervirens, foliis tenuiter laciniatis. *Dill. elth.* 78. *t.* 66. *f.* 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 809.

Schlitzblättriger Gänſefuſs. W.

Habitat in Bonaria. ♄ (v. v.)

Folia *pinnatifida, laciniis linearibus inaequalibus.* Flores *axillares glomerati ſeſſiles.* W.

17. CHENOPODIUM *anthelminticum*.

C. foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. *Kalm. canad. n. p.* 283. *Mat. med. p.* 73.

C. lycopi folio, perenne. *Dill. elth.* 77. *t.* 66. *t.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 809.

Wurmtreibender Gänsefuſs. W.
Habitat in Penſylvania, Bonaria. ♄ (v. v.)

18. CHENOPODIUM *glaucum.*
C. foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis ſimplicibus glomeratis. *Flor. ſuec.* 215. 221. *Dalib. pariſ.* 77. *Pollich. pal. n.* 252. *Hoffm. germ.* 85. *Roth. germ. I.* 116. *II.* 298.
C. foliis oblongis ſinuatis ſubtus incanis. *Hall. helv. n.* 1584.
C. foliis ovato-oblongis repande ſinuatis, florum racemis glomeratis ex ala ſolitariis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.
C. anguſtifolium laciniatum minus. *Tournef. inſt.* 506.
Atriplex anguſtifolia laciniata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 472. *t.* 473.
Atriplex ſylveſtris ſecunda. *Tabern. ic.* 427.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 810.
Grauer Ganſefuſs. W.
Habitat ad Europae *fimeta.* ⊙ (v. v.)
Folia *ſuperne viridia inferne pulvere glauco tecta.* W.

** *Foliis integerrimis.*

19. CHENOPODIUM *Vulvaria.*
C. foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Fl. ſuec.* 216. 222. *Mat. med p.* 74. *Dalib. pariſ.* 77. *Pollich. pal. n.* 255. *Hoffm. germ* 85. *Roth. germ.* 116. *II.* 298.
C. foliis triangulari-ovatis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 218.
C. caule diffuſo, foliis obtuſe lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1577.
Atriplex foetida. *Bauh. pin.* 119. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 974. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605. *t.* 31. *f.* 6.
Vulvaria. *Dalech. hiſt.* 543. *Tabernem.* 428. *Blackw. t.* 100.
Garoſmus. *Dod.* 616.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 810.
Stinkender Gänſefuſs. W.
Habitat in Europae *cultis oleraceis.* ⊙ (v. v.)

20. CHENOPODIUM *polyſpermum.*
C. foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis

dichotomis aphyllis axillaribus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 82. *Pollich. pal. n.* 254. *Moench. n.* 217. *Hoffm. germ.* 85. *Roth. germ. I.* 117. *II.* 299.

C. foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. *Vir. cliff.* 21. *Fl. ſuec.* 217. 223. *Roy. lugdb.* 218. *Dalib. pariſ.* 77.

C. caule erecto, foliis ovatis integris. *Hall. helv. n.* 1276.

Blitum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 28.

Blitum majus polyſpermum a ſeminis copia. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 599. *t.* 30. *f.* 6.

Blitum ſylveſtre. *Camer. epit. p.* 237.

Blitum polyſpermum. *Bauh. pin.* 118.

Polyſporon caſſiani, baſſii, anguillare. *Lob. hiſt.* 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 812.

Vielſamiger Gänſefuſs. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus et decumbens.* R.

*21. CHENOPODIUM *caudatum.*

C. foliis ovatis obtuſis integerrimis, panicula nuda terminali elongata, caule ſimplici erecto. W.

C. (*caudatum*) foliis ovatis integerrimis, caule erecto, ſpica ramoſa terminali erecta. *Jacq. ic.* 2. *t.* 344. *Collect.* 2. *p.* 325.

Langriſpiger Gänſefuſs. W.

Habitat in Guinea. ⊙ (v. ſ.)

*22. CHENOPODIUM *laterale.*

C. foliis caulinis lanceolatis obtuſis, ramorum oblongis, pedunculis lateralibus ſolitariis, unifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 313.

Einblütiger Gänſefuſs. W.

Habitat - - - - - - ⊙

23. CHENOPODIUM *Scoparia.*

C. foliis planis lineari-lanceolatis margine ciliatis, floribus glomeratis axillaribus. W.

C. foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. upſ.* 55. *Roy. lugdb.* 220. *Pall. it.* 3. *p.* 594. *Scop. carn. n.* 282. *Mill. dict. n.* 3.

Linaria ſcoparia. *Bauh. pin.* 212.

Linaria Belvedere. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 462.

Oſyris. *Dod. pempt.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 813.

Beſenartiger Gänſefuſs. W.
Habitat in Graecia, Japonia, China, Carniolia. ⊙ (v. v.)
Folia *ciliata.*

24. CHENOPODIUM *maritimum.*
C. foliis ſubulatis carnoſis ſemiteretibus, floribus glomeratis axillaribus W.
C. foliis ſubulatis ſemicylindricis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 82. *n.* 64. *Act. Stockh.* 1743. *p.* 107. *Scop. carn.* 2. *n.* 283. *Hoffm. germ.* 85. *Scholl. barb. n.* 209. *Flor. dan. t.* 489. *Roth. germ. I.* 117. *II.* 299.
C. foliis ſubulatis; ſuperne planis, ſubtus convexis. *Hort. cliff.* 86. *Fl. ſuec.* 218. 224. *Roy. lugdb.* 220.
Kali minus album, ſemine ſplendente. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 610. *ſ.* 5. *t.* 33. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 814.
Meerſtrands Gänſefuſs. W.
Habitat in Europae *maritimis.* ⊙ (v. ſ.)

25. CHENOPODIUM *oppoſitifolium.*
C. foliis ſubulatis oppoſitis, glomerulis folioſis axillaribus. W.
C. foliis oppoſitis lanceolato-ſubulatis breviſſimis. *Lin. ſuppl.* 172.
Salſola oppoſitiflora. *Pall. it.* 2. *p.* 735. *t. O.*
Paarblättriger Ganſefuſs. W.
Habitat in Sibiriae *aridis limoſis ad* Jaikum.
Caules *teretes ſublignoſi laeves.* Rami *oppoſiti virgati ſubſimplices purpuraſcentes.* Folia *oppoſita ſemiamplexicaulia vix connata breviſſima acuta ovato-lanceolata margine ſcarioſa.* Rudimenta *ramulorum in alis foliorum brevia.* *Facies aliena, an Polycnemum?*

26. CHENOPODIUM *ariſtatum.*
C. foliis lanceolatis, ſubcarnoſis, integerrimis, corymbis dichotomis ariſtatis axillaribus. *Kniph. cent.* 3. *n.* 27.
C. foliis ex lineari-lanceolatis, racemis conjugatis dichotomis nudis, apice ſetaceis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 83. *t.* 15. *f.* 1. R.
C. foliis lineari-lanceolatis, racemis dichotome ramoſis ſetis terminatis. *Act. goett.* 1752.
β. Chenopodium virginicum, foliis linearibus obtuſis ſub-

canaliculatis, pedunculis axillaribus dichotomis muticis. *Sp. pl.* 1. *p.* 222.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 814.
Borstiger Gänsefuls. W.
Habitat in Sibiria, Virginia. ⊙ (v. v.)
Panicula *magna divaricatissima, dichotoma interjecto flore; cessante dichotomia flores alterni, sessiles, subjecta his arista.*
Planta virginica mihi ignota. W.

498. BETA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 436.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, intra substantiam baseos calycis.

1. BETA *vulgaris.*

B. floribus congestis, foliis inferioribus ovatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 315.
B. floribus congestis. *Mat. med. p.* 74. *Mill. dict. n.* 3.
Beta. *Hort. cliff.* 83. *Hort. upsl.* 56. *Roy. lugdb.* 220.
α. B. rubra vulgaris. *Bauh. pin.* 118. *Kniph. cent.* 12. *n.* 14. *Blackw. t.* 235.
β B. rubra major. *Bauh. pin.* 118.
γ. B. rubra, radice rapae. *Bauh. pin.* 118.
δ. B. lutea major. *Bauh. pin.* 118. *Kniph. cent.* 10. *n.* 14.
ε. B. pallide virens major. *Bauh. pin.* 118.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 816.
Gemeiner Mangold. W.
Habitat Europae *australioris maritima.* ♂ (v. v.)
Calycis *foliola basi dentata.*

2. BETA *patula.*

B. floribus congestis, foliis omnibus lineari-lanceolatis, ramis divaricatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 315.
Sparriger Mangold. W.
Habitat in Madera. ♂ (v. f.)
Caulis *brevis vix pedalis ramosissimus; rami longi divaricati.* Calycis *foliola basi dilatata, non vero dentata.* Ait. l. c.

3. BETA *Cicla.*

B. floribus ternis. *Mat. med. p.* 74. *Syst. Veg. p.* 217.

B. (*hortensis*) foliis radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus, spicis lateralibus longissimis. *Mill. dict. n.* 2.

B. alba vel pallescens, quae cicla officinarum. *Bauh. pin.* 118.

B. communis viridis. *Bauh. pin.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 817.

Weisser Mangold. W.

Habitat in Lusitania *ad Tagum.* ♂ (v. v.)

4. BETA *maritima.*

B. floribus geminis. *Syst. Veg. p.* 417.

B. caulibus decumbentibus, foliis triangularibus petiolatis. *Mill. dict. n.* 1.

B. sylvestris maritima. *Bauh. pin.* 118. *Rai. angl.* 4. *p.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 818.

Meerstrands Mangold. W.

Habitat in Angliae, Belgii *littoribus maris.* ♂ (v. v.)

Differt a B. vulgari, *quod primo anno floreat; quod folia obliqua s. verticalia; quod calycis foliola sua carina aequalia, nec unidentata.*

* 499. MICROTEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1739.

Cal. 5-phyll. patens. *Cor.* o. *Drupa* sicca echinata.

*1. MICROTEA *debilis.*

M. debilis. *Swartz. prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 543. *

Schollera. *Rohr. Act. Soc. Hist. Nat. Hus.* 2. 1. *p.* 210. *

Schwachstielige Zwergblüte. W.

Habitat in Caribaeis, Grenada, St. Eustachii, Guadeloupe. ⊙ (v. s.)

Caulis *debilis ramosus diffusus filiformis.* Folia *alterna ovata integerrima petiolata.* Racemi *secundi filiformes axillares in ramorum suprema parte.* Flores *albi minutissimi.* W.

500. SALSOLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 437.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-ſperma. *Sem.* cochleatum.

1. SALSOLA *Kali.*

S. herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis, calycibus marginatis axillaribus. *Mill. dict. n.* 1. *Scholl. barb. n.* 189. *Hoffm. germ.* 86. *Roth. germ. I.* 114. *II.* 292.

S. foliis pungentibus. *Hort. cliff.* 86. *Fl. ſuec.* 206. 225. *Roy. lugdb.* 220. *Gron. virg.* 28.

S. foliis rigidis pungentibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 88. *n.* 69.

Kali Soda. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 285.

Kali ſpinoſa affinis. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 33. *ſ.* 11.

Tragum. *Cam. epit.* 779.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 819.

Gemeines Salzkraut. W.

Habitat in Europae *littoribus maris.* ⊙ (v. v.)

Planta decumbens. Folia ſubulata, craſſa, ſpinoſa, ſubtus et margine, uti ipſe caulis, ſcabra ſ. miſpida. Calyces cincti margine foliaceo. Stylus *trifidus.*

Folia *inermia, tenuia, carnoſa dicit cl. Scopoli. l. c.* R.

2. SALSOLA *Tragus.*

S. herbacea erecta, foliis ſubulatis ſpinoſis laevibus, calycibus ovatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 311.

Kali Tragus. *Scop. carn.* 2. *n.* 284.

Kali ſpinoſum cochleatum. *Bauh. pin.* 289.

Kali ſpinoſum, foliis longioribus et anguſtioribus. *Tournef. inſt.* 247.

Drypis theophraſti. *Tabern. hiſt.* 423.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 820.

Glattes Salzkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Varietas *praecedentis. Willich. illuſtr.* 7. Folia *ſpina terminata.* Flores *digyni. Scop. l. c. Cum* S. Kali *conjungit Gmelin.* R.

3. SALSOLA *roſacea.*

S. herbacea, foliis ſubulatis mucronatis, calycibus ex-

planatis. *Mill. dict. n.* 5. *Lerche in Nov. Act. A. N. C. vol.* 5. *app. p.* 181.

S. (*rosacea*) caule erecto ramoso, foliis alternis conico-subulatis mucronatis, membranis corollinis purpureis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 44. *t.* 286. *

S. foliis conico-subulatis mucronatis, calycibus corolliformibus obtusis coloratis crenatis. *Hort. upsf.* 56.

S. foliis ternis, floribus subsstratis, ex conico-subulatis flores aequantibus. *Gmel. sib.* 3. *p.* 96. *n.* 75. R.

Kali humile, alis purpureis florem rosaceum mentientibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 9. *t.* 14. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 820.

Geflügeltes Salzkraut. W.

Habitat ad Asiae *septentrionalis salinas.* ⊙ (v. v.)

4. SALSOLA *Soda.*

S. herbacea patula, foliis inermibus. *Guett. stamp.* 426. *Sauv. monsp.* 7. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. hort. t.* 68.

Kali majus, cochleato semine. *Bauh. pin.* 287.

Kali. *Dod. pempt.* 81.

Soda, Kali magnum, sedi medii folio. *Lob. ic.* 394.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 821.

Langblättriges Salzkraut. W.

Habitat in Europae *australis salsis.* ⊙

Folia *longa, carnosa, patula, cinerascentia supra lineis* 3 *viridibus angustis* (*unde lineae* 2 *latae in pagina superiore*), *margine baseos membranaceo diaphano.*

5. SALSOLA *sativa.*

S. diffusa herbacea, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis. *Loefl. it.* 132. * *Cavan. ic.* 3. *p.* 46. *t.* 291. *

Kali hispanicum supinum annuum, sedi foliis brevioribus. *Iuss. act. paris.* 1715. *p.* 74.

Kali minus alterum. *Bauh. pin.* 283.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 822.

Dickblättriges Salzkraut. W.

Habitat in Hispaniae *australis maritimis.* ⊙

*6. SALSOLA *spicata.* W.

S. herbacea foliis oblongis obtusis semiteretibus, floribus ternis axillaribus subspicatis. W.

S. (*salsa*) caule herbaceo erecto, foliis semiteretibus obtusis, floribus axillaribus ternis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 46. *t.* 290. *

Aehrenblütiges Salzkraut. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙

7. SALSOLA *altiſſima.*

S. herbacea erecta ramoſiſſima, foliis filiformibus acutiuſculis baſi pedunculiferis. *Syſt. Veg.* 217.
S. erecta ramoſiſſima herbacea, foliis filiformibus acutiuſculis. *Sp. pl.* 2. *p.* 324.
Chenopodium altiſſimum. *Sp. pl.* 1. 221. *Hort. upſ.* 55. *n.* 3.
Chenopodium altiſſimum, foliis ſucculentis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 2.
Kali gramineo folio. *Bauh. pin.* 289. *prodr.* 133. *Burſ. XVI.* 20.
β. Salſola foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramoſiſſimo. *Hort. upſ.* 56.
Lerchea foliis filiformibus acutis. *Hall. goett.* 2. *p.* 22. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 822.
Blattblütiges Salzkraut. W.
Habitat ad Salinas Italiae, Saxoniae, Aſtracani. ⊙ (v. v.)
Pedunculi 3-*flori*, *lateralibus ad baſin intermedii enatis*, *ex baſi folii ipſe enatus*, *ut in Theſio et Turnera.* Styli 3.
Ad Chenopodii *genus pertinet. Pall. it.* 1. *p.* 420. R.

*8. SALSOLA *trigyna.* W.

S. herbacea erecta, foliis filiformibus obtuſis carnoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus ternis, ſtylo trifido. W.
S. (*altiſſima*) erecta herbacea ramoſiſſima, floribus ternis medio axillari, lateralibus hinc inde ad baſin folii. *Cavan. ic.* 3. *p.* 46. *t.* 289. * (*excluſis ſynonymis.*)
Dreygriffliges Salzkraut. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙
Habitu ſimillima S. altiſſimae abunde tamen diſtincta; floribus *axillaribus*, *nec folio inſertis.* W.

9. SALSOLA *ſalſa.*

S. herbacea erectiuſcula, foliis linearibus ſubcarnoſis muticis, calycibus ſuccolentis diaphanis. *Mant.* 347. *Pall. it.* 1. *p.* 420. *Lepech. it.* 1. *p.* 254. *Jacq. hort.* 3. *p.* 44. *t.* 83.
S. patula herbacea, foliis ſemiteretibus obtuſis, ramis reflexis. *Sp. pl.* 2. *p.* 324.
Chenopodium foliis linearibus obtuſis ſubtus convexis, caule

caule ramoſo: ramis deflexis. *Hort. upſ.* 55. *Sp. pl.* 1. *p.* 221.

Chenopodium maritimum, foliis ſedi teretibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 51. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 823.

Aſtracaniſches Salzkraut. W.

Habitat ad Aſtracan. ⊙ (v. v.)

Caules *herbacei, pedales, paniculati, laeves, purpuraſcentes, ſubſtriati.* Folia *ſupra plana.* Flores *axillares, ſeſſiles, terni.* Calycis *foliola maxime fornicata, convexa, clauſa, in fructu hyalina.* Styli 3, *apice bifidi.*

Ad Chenopodii *genus ſpectat. Pall. l. c.* R.

Salſola *baccata alexandrina forſitan eadem? cui*

Caulis *erectus, pedalis, duriuſculus, ramis erectiuſculis.* Flores *tres in ſingulis alis.* Calyces *maturo fructu ſucculenti, glabri, ſubdiaphani, ſeſſiles, virides tamen.* Styli *tres.*

*10. SALSOLA *nudiflora.* W.

S. ſublignoſa adſcendens, foliis filiformibus carnoſis, floribus glomeratis, foliis glomerulorum longitudine. W.

Nacktblütiges Salzkraut. W.

Habitat in India *orientali, prope* Tranquebariam *ad maris littora.* 4 (v. ſ.)

Caules *ramoſi adſcendentes baſi ſublignoſi, ſuperne paniculati, ramis ſimplicibus florum glomerulis tectis, qui nudi apparent, ſunt tamen folio brevi ſuffulti.* Folia *praecedentis.* W.

*11. SALSOLA *flaveſcens.*

S. ſublignoſa erecta, foliis teretibus pubeſcentibus, floribus ſubglomeratis. W

S. (*flaveſcens*) caule ſuffruticoſo, ramis erectis, foliis alternis teretiuſculis incanis, floribus axillaribus ſolitariis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 45. *t.* 288. *

Gelbliches Salzkraut. W.

Habitat in Hiſpaniae *montibus* Orcelitanis. 4

A ſequenti diſtincta: caule *ſuffruticoſo*, foliis *angu-ſtioribus et* foliis *floribus brevioribus.* W.

12. SALSOLA *hirſuta.*

S. herbacea diffuſa, foliis teretibus obtuſis tomentoſis. *Oed. dan.* 187.

Chenopodium hirſutum. *Sp. pl.* 1. *p.* 221.

Kali minus villosum. *Bauh. pin.* 89.
Kali parum hirsutum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 702.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 823.
Rauhes Salzkraut. W.
Habitat in Daniae, Monspelii *maritimis.* ⊙

13. SALSOLA *laniflora.*

S. herbacea, foliis teretibus pubescentibus, floribus axillaribus, antheris coloratis. W.
S. (*laniflora*) foliis obtusis carnosis, antheris coloratis. *Lin. suppl.* 172.
Salsola laniflora. *Gmel. it.* 1. *p.* 160.
Salsola lanata. *Pall. it.* 2. *app.* 104. *tab. P.* *
Wollenblütiges Salzkraut. W.
Habitat in Sibiria *circa* Saratschik.

Caulis *bipedalis, junior lanuginosus, sed circa fructificationem nudus.* Folia *teretia obtusa carnosa.* Flores *axillares terni flavi.* Calyx *excrescens in paleas acutas longissimas, laminibus lateralibus roseis.* Antherae *roseae, quibus ab omnibus differt.*

*14. SALSOLA *hyssopifolia.*

S. herbacea, foliis linearibus planis, glomerulis florum axillaribus lanatis. W.
Salsola hyssopifolia. *Pall. it.* 1. *app. n.* 107. *tab. L.* *
Isopblättriges Salzkraut W.
Habitat in Sibiriae *campis siccis salsis ad* Rhymnum.
⊙ (v. v)

15. SALSOLA *polyclonos.*

S. sublignosa diffusa, foliis oblongis, calycibus marginatis glomeratis coloratis. *Mant.* 54.
Anthylloides rotundifolia sicula, euphrasiae floribus rubentibus. *Bocc. mus.* 2. *p.* 34. *t.* 34.
Pedicularis minima polyclonos humifusa. *Barr. rar.* 214. *t.* 275.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 824.
Vielblumiges Salzkraut. W.
Habitat in Siciliae, Hispaniae *maritimis.*

Caules *sublignosi, ramosissimi, diffusi.* Folia *oblonga, carnosa, mutica.* Flores *axillares terminalesque, glomerati, sessiles.* Calyx *infundibuliformis,* 5-*partitus, membranaceus, limbo plano, parvo, colorato.*

16. SALSOLA *proſtrata.*

S. fruteſcens, foliis linearibus piloſis inermibus. *Pall. it.* 1. *p.* 490. *Gmel. ſib.* 3. *t.* 18. *f.* 2. *Buxb. cent.* 1. *t.* 11. *f.* 2. *Amoen. acad.* 2. *p.* 346. *Iacq. auſtr. t.* 294.

S. lignoſa, ramis filiformibus adſcendentibus, floribus conglomerato-ſpicatis. *Loeſl. it.* 131. *

Chenopodium foliis ſubulatis ſericeis, florum glomerulis geminis. *Hall. helv. n.* 1575. *ſec. Iacq.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 824.

Liegendes Salzkraut. W.

Habitat in Aſia *boreali*, Hiſpania, Auſtria, Helvetia, Sibiria. ♄ *(v. ſ.)*

*17. SALSOLA *monandra.*

S. caule herbaceo ramoſo carnoſo ſubaphyllo, foliis teretibus carnoſis, floribus monandris. W.

Salſola monandra. *Pall. it.* 3. *app.* 83. *t. M. f.* 1. *

Fleiſchiges Salzkraut. W.

Habitat in Sibiria *ad lacum* Altan, *inque deſertis* Aſtrachanenſibus. ⊙ (v. ſ.)

Habitus Salicorniae vel Polycnemi. W.

18. SALSOLA *vermiculata.*

S. fruteſcens, foliis faſciculatis teretibus filiformibus, floralibus ovatis acutis carnoſis. W.

S. fruteſcens, foliis ovatis acutis carnoſis. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 1. *app.* 103. *

S. fruticoſa, floribus ſpicatis alternis ſolitariis. *Loeſl. it.* 129. *

S. (*microphylla*) caule fruticoſo, foliis faſciculatis minimis teretibus, floribus ſolitariis in ſpicam denſam approximatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 45. *t.* 287. *

Kali fruticoſum, ericae folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 8. *t.* 14. *f.* 1?

Kali geniculatum aphyllanthes, gilvis paleaceis floſculis, hiſpanicum. *Barr. rar.* 501. *t.* 215.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 825.

Kleinblättriges Salzkraut. W.

Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♄ (v. ſ.)

*19. SALSOLA *Arbuſcula.*

S. fruticoſa, foliis faſciculatis teretibus baſi attenuatis, incurvis, floribus ſolitariis ſparſis. W.

Salſola Arbuſcula. *Pall. it.* 1. *app. n.* 102. *t. K.* *

Buſchiges Salzkraut. W,
Habitat in deſerto Tatarico *ad ripas Lacus ſalſi* Inderienſis. ♄

20. SALSOLA *aphylla.*

S. arboreſcens aphylla articulata, foliis breviſſimis ovatis adpreſſis acutis caducis. W.
S. fruticoſa, ſubaphylla, ramis floſculorum rudimento coopertis. *Lin. ſuppl.* 173.
S. arboreſcens ſubaphylla. *Thunb. prod.* 48.
Caroxylon Salſola. *Thunb. Diſſ. Nov. pl. gen.* 2. *p.* 38. *
Blattloſes Salzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in omni* Karro. ♄ (v. ſ.)
Frutex *altitudine humana aphyllus valde irregularis.* Ramuli *tecti florum rudimentis.* Flores *ſeſſiles limbo expanſo membranaceo.*

21. SALSOLA *arboreſcens.*

S. fruteſcens, foliis ſemicylindricis, inferioribus conjugatis. *Lin. ſuppl.* 173.
Kali fruticoſum incanum foliis exſuccis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 9. *t.* 15? W.
Baumartiges Salzkraut. W.
Habitat in Sibiria. ♄
Caules *fruticoſi adſcendentes albi.* Folia *ſemicylindrica laevia alterna, inferiora ramorum ſaepius gemina aequalia, ſ. ex ſingulo puncto bina.* Spica *terminalis.* Calyces *ſcarioſo-roſacei, coronula ſcarioſa quinquevalvi obtuſa.*

22. SALSOLA *fruticoſa.*

S. fruticoſa, foliis carnoſis teretibus obtuſis imbricatis. W.
S. erecta fruticoſa, foliis filiformibus obtuſiuſculis. *Sp. pl.* 324.
Chenopodium foliis linearibus teretibus carnoſis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 86. *Sp. pl.* 1. *p.* 221. *Roy. lugdb.* 220. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 425.
Chenopodium, ſedi folio minimo, fruteſcens perenne. *B. Duham. arb.* 1. *p.* 163. *t.* 62.
Lerchea foliis obtuſis. *Hall. goett.* 21.
Kali ſpecies Vermicularis marina arboreſcens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 704.
Anthyllis chamaepitydes fruteſcens. *Bauh. pin.* 282.

Sedum minus arboreſcens. *Mant. hiſt.* 469.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 825.
Strauchartiges Salzkraut. W.
Habitat in maritimis Galliae, Hiſpaniae, Perſiae. ♄ (v. v.)

Caules *fruticoſi, erecti.* Folia *linearia, carnoſa, teretia, ſupra planiuſcula, glabra, acutiuſcula.* Flores *axillares* 5, *ſeſſiles.* Calyx *ſubrufeſcens, concavus.* Stamina 5, *erecta.* Antherae *flavae, extrorſum decumbentes.* Germen *cylindricum.* Styli 3, *purpurei.* Mant. 347.

S. *fruticoſa Cavan. ic.* 3. *p.* 44. *t.* 285. *eſt planta a Linnaeana diverſiſſima, tam habitu creſcendi, quam ſeminis ſtructura, et forte nova ſpecies.* W.

* 23. SALSOLA *indica.* W.

S. fruticoſa, foliis linearibus carnoſis ſemiteretibus, floralibus oblongis obtuſis. W.
Indiſches Salzkraut. W.
* *Habitat in* India *orientali.* ♄ (v. f.)

Frutex *parvus pedalis vix ultra.* Folia *fere ut in praecedente ſed duplo longiora ſemiteretia; floralia breviſſima oblonga obtuſa.* Flores *tres in foliorum axillis ſeſſiles in ramis praeteriti anni, nec apicem verſus. Habitus ceterum praecedentis.* W.

* 24. SALSOLA *ſedoides.*

S. ſuffruticoſa, foliis teretibus ſiliformibus ciliatis, floribus glomeratis axillaribus. W.
Salſola ſedoides. *Pall. itin.* 1. *app. n.* 108. *t. M. f.* 1. 2. *
Sedumartiges Salzkraut. W.
Habitat in Sibiriae *humidis ſalſis ad* Samaram *et* Iaicum *medium.* 24 (v. f.)

A ſequenti diſtincta: foliis *teretibus ciliatis*, pilis *longis.* W.

25. SALSOLA *muricata.*

S. fruticoſa patula, ramulis hirſutis, calycibus ſpinoſis. *Mant.* 54. 512. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 24.
S. (*monobractea*) diffuſa fruteſcens, foliis linearibus piloſis inermibus, calycis ſeta in ſpinam tranſeunte. *Forſk. deſcr.* 55.
Baſſia muricata. *Allion. Miſc. taur.* 3. 177. *t.* 4. *f.* 2. *
Chenopodium maritimum, ramulis virgatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 49.

Chenopodium orientale fruticosum incanum Psyllii folio.
Tournef. cor. 38?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 326.
Stachliches Salzkraut. W.
Habitat in Europa *australi*, Aegypto. ♄ (v. s.)
Caulis *erectus, pilosus, cinereus.* Folia *linearia, subcarnosa, mollia, cinerea.* Calyces *bini, congesti.* Semen *intra folliculum* 3- *dentatum; minutum.*

501. ANABASIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 458.

Cal. 3- phyllus. *Cor.* 5- petala. *Bacca* 1-sperma, calyce cincta.

1. ANABASIS *aphylla.*

A. aphylla, caule ramoso articulato, articulis emarginatis, ramis apice floriferis. W.
A. aphylla, articulis emarginatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 347. *Gron. orient.* 73.
Salsola baccifera salicorniae facie. *Gmel. sib.* 3. *p.* 101.
Salsola (*articulata*) caule fruticoso, ramis oppositis, foliis minime connatis, floribus axillaribus solitariis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 43. *t.* 284.
Kali baccíferum, salicorniae facie. *Buxb. cent.* 1. *p.* 11. *t.* 18.
Kali geniculatum alterum s. minus. *Bauh. pin.* 289. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 829.
Blattloser Kalistrauch. W.
Habitat ad maris Caspii *littora et circa* Tripolin. ♄ (v. s.)

*2. ANABASIS *cretacea.*

A. aphylla, caulibus numerosis caespitosis simplicissimis articulatis basi floriferis, articulis emarginatis. W.
Anabasis cretacea. *Pall. it.* 1. *app. n.* 109. *t. N.*
Kurzstieliger Kalistrauch. W.
Habitat in Sibiria, *in collibus cretaceo-argillosis montis* Itschka *in* Calmaccorum *deserto.* ♃ (v. s.)

3. ANABASIS *foliosa.*

A. foliis subclavatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 347.
Salsola foliis incrassatis obtusis, supra planis, infra convexis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 99.
S. clavifolia. *Pall. it.* 2. *p.* 486.

Kali bacciferum, foliis clavatis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 19. *t.* 19. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 829.
Blättriger Kaliſtrauch. W.
Habitat ad maris Caſpii *littora.* ☉ (v. ſ.)

4. ANABASIS *ſpinoſiſſima.*

A. foliis ſubulatis, ſpinis ramoſis floriferis. W.
A. fruteſcens, ramis nudis ſpinoſiſſimis. *Lin. ſuppl.* 173. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 24. 3. *p.* 45.
Salſola (*Echinus*) fruticoſa glabra, foliis ſubulatis muticis, ſpinis divaricatis floriferis. *Billard. ic. Syriae* 2. *p.* 10. *t.* 5. *
Salſola (*mucronata*) fruticoſa, ramulis mucronatis, foliis ſubulatis inermibus. *Forſk. deſcr.* 56. *
Dorniger Kaliſtrauch. W.
Habitat Alexandriae *ad* Catacombas, *in* Perſia, *et in altis montibus* Libani. ♄ (v. ſ.)

Caulis *laevis ramoſiſſimus.* Ramuli *omnes ſpinoſi apice nudi, ſquamis tribus ad quinque minutiſſimis imbricatis.* Flores *circum ſpinas plures ſeſſiles conferti tenaciter adhaerentes.* Calyx *ſquamis tribus acutis adpreſſis inaequalibus perſiſtentibus carinatis.* Corolla *petalis* 6 *ſ.* 5 *lanceolatis hyalinis vix calyce longioribus erectis.* Filamenta *vix ulla.* Antherae *medio diſco petali adhaerentes.* Germen *globoſum.* Stylus *filiformis.* Stigma *ſubemarginatum.* Semen *cochleatum veſica pallucida cinctum.*

5. ANABASIS *tamariſcifolia.*

A. foliis ſubulatis, pericarpiis exſuccis. *Sp. pl.* 324.
A. (*tamariſcifolia*) caule fruticoſo, foliis ſubulato-triquetris, ſpicis axillaribus. *Cavan. ic.* 3. *p.* 42. *t.* 283. *
Kali fruticoſum hiſpanicum, tamariſci folio. *Tournef. inſt.* 247.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 829.
Tamariſkenblättriger Kaliſtrauch. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

Frutex *ramulis albis, glaberrimis.* Folia *ſubulata, triquetra, Tamariſci.* Flores *ſubſpicati, ſolitarii, axillares.* Calyx *triphyllus, major.* Petala *quinque, ovata, calyce minora.* Stamina *quinque, corolla lo-*

giora. Germen *conicum desinens in Stylum subulatum: Stigmatibus tribus, obtusis.*

502. CRESSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 439.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filam.* tubo insidentia. *Capsul.* 2 - valvis, 1. s. 4 - sperma.

1. CRESSA *cretica.*

C. corollis imberbibus, capsulis monospermis. *Retz. obs. 4. p. 24.*

Cressa. *Amoen. acad. 1. p. 395. Sauv. monsp. 92.*

Anthyllis. *Alp. cent. 157. t. 156. Raj. hist. 215. Magn. char. 212.*

Quamoclit minima humifusa palustris, herniariae folio. *Tournef. cor. 4.*

Chamaepitys incana, exiguo folio. *Bauh. pin. 249.*

Lysimachiae spicatae purpureae affinis, flosculis in cacumine caulis, pluribus quasi in nodos junctis. *Pluk. alm. 236. t. 43. f. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 830.

Candisches Harzkraut. W.

Habitat in Cretae *litoribus salsis,* Romae *ad ostia.*

*2. CRESSA *indica.*

C. corollarum apicibus barbatis, capsulis tetraspermis. *Retz. obs. 4. p. 24.*

Indisches Harzkraut. W.

Habitat in Indiae *salsis.* ☉ (v. v.)

Adeo similis C. creticae ut ovum ovo, sed differt; corollis *niveis extus pilosis, praesertim ad apices laciniarum,* capsulis *tetraspermis.* Retz. l. c.

503. GOMPHRENA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 441.

Cal. coloratus: exterior 3-phyllus: foliolis 2 conniventibus carinatis. *Petala* 5, rudia, villosa. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum. *Capſ.* 1-ſperma. *Stylus* ſemibifidus.

1. GOMPHRENA *globoſa.*

G. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis ſolitariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. upſ.* 57. *Fl. zeyl.* 115. *Vir. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 418. *Mill. dict.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 164. *Kniph. cent.* 5. *n.* 39.

Amaranthio affinis indiae orientalis, floribus conglomeratis, ocymaſtri folio. *Breyn. cent.* 109. *t.* 51. *Comm. hort.* 1. *p.* 85. *t.* 45.

Flos globoſus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 289. *t.* 100. *f.* 2.

Wadapu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 75. *t.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 833.

Kugelrunde Winterblume. W.

Habitat in India. ⊙ (v. v.)

Capitulis *rubris et argenteis variat.* R.

2. GOMPHRENA *perennis.*

C. foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, floſculis perianthio proprio diſtinctis. *Mill. dict. n.* 3.

Amaranthoides perenne, floribus ſtramineis radiatis. *Dill. elth.* 24. *t.* 20. *f.* 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 834.

Ausdaurende Winterblume. W.

Habitat in Bonaria. 4

3. GOMPHRENA *hiſpida.*

G. caule erecto, capitulis diphyllis, foliis crenatis. *Sp. pl.* 326.

Nin-angani. *Rheed. mal.* 9. *p.* 141. *t.* 72.

Houttuyn Lin.. Pfl. Syſt. 5. *p.* 834.

Scharfe Winterblume. W.

Habitat in Malabaria.

Flores coeruleſcentes.

*4. GOMPHRENA *anguſtifolia.*

G. foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis terminalibus oblongis ſubtriphyllis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 45. *

Schmalblättrige Winterblume. W.
Habitat in India *orientali.*

Habitus omnino Gomphrenae, diverſa tantum ſtylo unico. Vahl. l. c.

5. GOMPHRENA *vermicularis.*

G. caulibus repentibus, foliis ſubteretibus carnoſis, capitulis ſolitariis terminalibus oblongis. *Swartz. obſ. p.* 101. * *Vahl. eclog.* 1. *p.* 32. *Sp. pl.* 1. *p.* 225.

Illecebrum (*vermiculatum*) caulibus repentibus, foliis ſubteretibus carnoſis, capitulis oblongis glabris terminalibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 300.

G. repens rufeſcens, foliis linearibus craſſiuſculis. *Brown jam.* 184.

Caraxeron humile, cepeae foliis, capitulis albis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 264.

Amaranthus humilis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 140.

Amaranthoides humile curaſſavicum, cepeae foliis lucidis, capitulis albis. *Herm. parad.* 15. *t.* 15. *Pluk. alm.* 27. *t.* 75. *f.* 9.

Amarantho affinis aizoides ſ. Amaranthoides minor americana procumbens, ſedi teretifolii foliis et facie, flore oblongo niveo. *Breyn. prod.* 2.

Trifolii ſpica Crithmum marinum non ſpinoſum braſilienſe. *Raj. hiſt.* 1331.

Parexxil. *Marcg. braſ.* 14.

Caaoponga 1. *Piſo. braſ.* 243.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 5. *p.* 735.

Wurmförmige Winterblume. W.

Habitat in arenoſis maritimis Americae *calidioris.* 4

6. GOMPHRENA *braſilienſis.*

G. caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis pedunculatis globoſis aphyllis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 310. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 346. *Collect.* 2. *p.* 278. *

Amarantho affinis braſiliana, glomeratis parvisque floribus. *Breyn. cent. t.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 835.

Braſilianiſche Winterblume. W.

Habitat in Braſilia. ♄

7. GOMPHRENA *ſerrata.*

G. caule erecto brachiato, capitulis ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, calycibus ſerratis. *Sp. pl.* 326.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 835.

Geſägte Winterblume. W.

Habitat in America.

8. GOMPHRENA *interrupta.*

G. caule erectiuſculo, floribus ſpicatis ſeſſilibus interruptis monogynis. *Swartz. obſ.* 108. *

G. caule erecto, ſpica interrupta. *Roy. lugdb.* 419. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 5. *t.* 3. *

Celoſia (*procumbens*) caulibus decumbentibus hirſutis, foliis longe lanceolatis, pedunculis longiſſimis aphyllis, pedicellis ſpicatis. *Jacq. ic.* 1. *p. t.* 51. *miſc.* 2. *p.* 344. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 835.

Unterbrochenährige Winterblume. W.

Habitat in aridis arenoſis Jamaicae *auſtralis.* ☉ (v. v.)

9. GOMPHRENA *flava.*

G. pedunculis oppoſitis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio ſeſſili. *Sp. pl.* 326.

G. pedunculis ad alas geminatis tricapitatis. *Hort. cliff.* 87.

Gelbe Winterblume. W.

Habitat in Vera cruce.

10. GOMPHRENA *arboreſcens.*

G. arboreſcens, piloſa, ſubvolubilis. *Lin. ſuppl.* 173.

Baumartige Winterblume. W.

Habitat in Nova Granada. ♄ *D. Mutis.*

Caulis *arboreſcens ſubvolubilis teres ſimplex piloſus.* Folia *oppoſita breve petiolata ovalia obtuſa coriacea integerrima, pilis adſperſa.* Bracteae *ſub flore plures acutiores longitudine floris.* Flos *aggregatus terminalis magnitudine fructus Juglandis.* Flaſculi *ſeſſiles innumeri.* Calyx 5-*phyllus, foliolis planis inferne lanatis pollicaribus.* Corollula *cylindrica longitudine calycis.* Germen *ſuperum ovatum minutum.* Stylus *filiformis bipartitus. Planta a congeneribus valde diverſa, tamen genuina.*

504. BOSEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 442.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-ſperma.

1. BOSEA *Yervamora.*

Boſea. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 223. *Mill. dict.*

Arbuſcula baccifera canarienſis, Syringae coeruleae foliis. *Pluk. alm.* 42.

Frutex peregrinus horto boſiano yervamora dictus. *Walth. hort.* 24. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 382.
Canariſcher Goldruthenbaum. W.
Habitat in Canariis *inſulis.* ♄ (v. ſ.)

505. ULMUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 443.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 0. *Samara* compreſſo-membranacea.

1. ULMUS *campeſtris.*

U. foliis duplicato-ſerratis baſi inaequalibus, floribus ſubſeſſilibus conglomeratis pentandris, fructibus glabris. *Willd. arb.* 391. *

U. foliis duplicato-ſerratis: baſi inaequalibus. *Sp. pl.* 327.

Ulmus fructu membranaceo. *Hort. cliff.* 83. *Fl. ſuec.* 219. 226. *Mat. med. p.* 75. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. pariſ* 82. *Roth. germ. I.* 118. *II.* 301. *Hoffm. germ.* 86 *Schkuhr bot. Handb.* 176. *t.* 57. *a. Oed. dan. t.* 63.

Ulmus (*nuda*) ramis nunquam ſuberoſis, foliis inaequilateris duplicato-ſerratis, pedunculis aequalibus breviſſimis, ſamaris nudis. *Ehr. Beitr.* 6. *p.* 86.

U. foliis ſcabris, ovato-lanceolatis, dentibus ſerratis. *Hall. helv. n.* 1586.

U. campeſtris et theophraſti. *Bauh. pin.* 246.

Ulmus. *Dod. pempt.* 837. *Camer. epit.* 70. *Lob. ic.* 2. *p.* 89.

Ulmus. 1. 2. 3. *Tabernaem.* 979. 980.

Houtttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 383.

Gemeine Rüſter. W.

Habitat in Europa *ad pagos, a Gades in Geſtriciam.* ♄ (v. v.)

*2. ULMUS *ſuberoſa.*

U. foliis duplicato-ſerratis baſi ſubaequalibus, floribus ſubſeſſilibus conglomeratis tetrandris, fructibus glabris, cortice ramulorum ſuberoſo-alato. *Willd. arb.* 391. *

U. (*ſuberoſa*) foliis ovatis duplicato-ſerratis, baſi inaequalibus, cortice fungioſo. *Moench. weiſſenſt.* 136.

U. (*ſuberoſa*) ramis ſuberoſis, foliis inaequalilateris du-

plicato-ferratis, pedunculis aequalibus, breviſſimis, ſamaris nudis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 87.
Ulmus tetrandra. *Schkuhr bot. Handb.* 178. *t.* 57. *b.* *et tab.* 57. *a. fig. g.* *
Ulmus ſativa. *du Roi harbk.* 2. *p.* 502.
U. carpinifolio, cortice arboris albido. *Mattuſ. ſileſ. n.* 170.

α. *arborea* ramis laevibus, inferioribus e trunco vel radice ortis alato-ſuberoſis. W.

β. *fruticoſa* orgyalis et biorgyalis ramis alato-ſuberoſis. W.

γ. *pumila* vix bipedalis decumbens, ramis laevibus, foliis minimis baſi aequalibus. W.

Kork Rüſter. W.

Habitat in Europa *ad pagos inque nemoribus.* ♄ (v.v.)

* 3. ULMUS *effuſa.* W.

U. foliis duplicato-ſerratis baſi inaequalibus, floribus octandris pedunculatis effuſis, fructibus margine ciliatis. *Willd. arb.* 393. * *Roth. germ. I.* 118. *II.* 301.
Ulmus octandra. *Schkuhr. bot. Handb.* 178 *t.* 57. *b.* * *Hoffm. germ.* 86.
Ulmus hollandica. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 505.
Ulmus glabra. *Mill. dict.*
U. (*ciliata*) foliis inaequalilateris duplicato-ſerratis, pedunculis inaequalibus elongatis, ſamaris ciliatis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 88.
U. longioribus florum et ſeminum petiolis. *Rupp. jen.* 330.
U. folio latiſſimo, floribus in petiolis pendentibus. *Buxb. halenſ.* 340.
U. montana. *Bauh. pin.* 427.
Langſtielige Rüſter. W.

Habitat in nemoribus Europae. ♄ (v. v.)

4. ULMUS *americana.*

U. foliis aequaliter ſerratis: baſi inaequalibus. *Sp. pl.* 327. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 506. *Wangenh. amer.* 46.
U. fructu membranaceo, foliis ſimpliciſſime ſerratis. *Gron. virg.* 145. *
α. *rubra,* foliis ovatis rugoſis ſcabris, ramis rubris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 319.
U. altitudinis et craſſitiei minoris, foliis latioribus rugoſis. *Gron. virg.* 39.

β. *alba*, foliis oblongis ſcabris, ramis albicantibus. *Ait. l. c.*

U. procerior foliis anguſtioribus, trunco per intervalla viminibus denſe congeſtis infra ramos obſito. *Gron. virg* 59.

γ. *pendula*, foliis oblongis glabriuſculis, ramis pendulis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 388.

Amerikaniſche Rüſter. W.

Habitat in Virginia. ♄ (v. v. ſ. ſ.)

*5. U L M U S *nemoralis.*

U. foliis oblongis glabriuſculis aequaliter ſerratis baſi ſubaequalibus, floribus ſeſſilibus *Ait. Kew.* 1. *p.* 320. *Willd. arb.* 395. *

Haynbuchenblättrige Rüſter. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (v. v. ſ. ſ.)

6. U L M U S *pumila.*

U. foliis aequaliter ſerratis: baſi aequalibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 105. *n.* 82. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 76. *t.* 48. *

U. humilis. *Amm. ruth. n.* 260.

U. pumila, foliis parvis, glabra, cortice fungoſo. *Pluk. alm.* 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 389.

Zwerg Rüſter. W.

Habitat in Sibiria. ♄ (v. ſ.)

Variat *caulibus erectis et procumbentibus. Gmel. l. c.* R.

*7. U L M U S *integrifolia.*

U. foliis integerrimis. W.

Ulmus integrifolia. *Roxb. corom.* 1. *p.* 56. *t.* 78. *

Ganzblättrige Rüſter. W.

Habitat in montibus Cicarienſibus Indiae *orientalis.* ♄

506. N A M A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 444.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.

1. N A M A *jamaicenſis.*

N. caule decumbente, foliis obovatis, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 327. *Swartz. obſ.* 109. *

N. reclinata villoſa, foliis ovatis, petiolatis marginatis

recurrentibus, floribus ſolitariis. *Brown. jam.* 185. *t.* 18. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 836.
Amerikaniſche Nama. W.
Habitat in Jamaicae *ruderatis ſaxoſis.* ☉ (v. ſ.)
Corolla monopetala, cylindrica, quinquecrenata, longitudine calycis. **Brown.**

507. HYDROLEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 445.

Cal. 5- phyllus. *Cor.* rotata. *Filamenta* baſi cordata. *Capſ.* 2- locularis, 2- valvis.

1. HYDROLEA *ſpinoſa.*

H. ſpinoſa, foliis lanceolatis hirſutis, floribus digynis terminalibus. W.
Hydrolea ſpinoſa. *Sp. pl.* 328. *Aubl. guj.* 1. *p.* 281. *t.* 110. *
Planta lacuſtris ſ. paluſtris ſpinoſa. *Loeſl. it.* 310.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 838.
Dorniger Kleber. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Caules *erecti, pedales: Ramis alternis.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, ſubundulata, viſcoſa: Spinae axillares, patentes.* Flores *terminales, ſubſeſſiles, pauci, conferti.*

*2. HYDROLEA *trigyna.*

H. ſpinoſa, foliis oblongis hirſutis, floribus trigynis axillaribus. *Swartz. prod.* 54. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 558. *
Dreygriffliger Kleber. W.
Habitat prope Veram Crucem Americae *meridionalis.* ♄

3. HYDROLEA *zeylanica.*

H. inermis, foliis lanceolatis glabris, floribus digynis ſubracemoſis. W.
H. (*zeylanica*) caule inermi, floribus ſubracemoſis, foliis lanceolatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 46.
Nama (*zeylanica*) caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 327.
Nama. *Amoen. acad.* 1. *p.* 395. *Fl. zeyl.* 117. *t.* 2.
Steris javanica. *Mant.* 54.

Steris aquatica. *Burm. ind.* 73. *t.* 59. *f.* 3.
Alsine veronicae affinis gratiolae folio moderaſpatana. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 2.
Tſjeru-vallel. *Rheed. mal.* 10. *p.* 55. *t.* 28.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 856.
Zeyloniſcher Kleber. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

* 508. ROCHEFORTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1740.

Cal. 5-partit. *Cor.* infundibulif. fauce aperta. *Fructus* 2-locul. polyſpermus.

*1. ROCHEFORTIA *cuneata.*

R. foliis cuneiformibus obovatis integris. *Swartz. prod* 54. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 552. *
Keilblätrige Rochefortie. W.
Habitat in Jamaicae *ſaxoſis aridis montoſis.* ♄

*2. ROCHEFORTIA *ovata.*

R. foliis ovatis emarginatis. *Swartz. prod.* 54. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 554. *
Eyförmige Rochefortie. W.
Habitat in Jamaicae *fruticetis lapidoſis.* ♄ (v. ſ.)

509. HEUCHERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 447.

Petala 5. *Capſ.* 2-roſtris, 2-locularis.

1. HEUCHERA *americana.*

Heuchera. *Hort. cliff.* 82. *Gron. virg.* 29. *Roy. lugdb.* 437. *Mill. dict. Kniph. cent.* 5. *n.* 42.
H. ſcapis ſubnudis, thyrſo elongato, foliis radicalibus longe petiolatis ſemptemlobis, bis acute crenatis. *Murray. nov. Comm. Gott. vol.* 3. *p.* 66.
Cortuſa americana, flore ſqualide purpureo. *Herm. parad.* 131. *t.* 131.
Sanicula ſ. Cortuſa americana ſpicata, floribus ſqualide purpureis. *Pluk. alm.* 332. *t.* 58. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 840.
Americaniſche Heuchere. W.
Habitat in Virginia. 24 (v. v.)

Heu-

Heuchera dichotoma Murray non eſt hujus generis, ut jam monui in hoc Tomo pag. 676. W.

510. VELEZIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 448.

Cor. 5-petala, parva. *Cal.* filiformis, 5-dentatus. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima, ſerie ſimplici.

1. VELEZIA *rigida.*

Velezia. *Loeſl. Syſt. Veg. p.* 220.

Silene foliis ſubulatis cauli adpreſſis, calycibus rigidis intermedio longioribus. *Sauv. monſp.* 145.

Knavel minus, foliis caryophylleis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 41. *t.* 47.

Lychnis ſylveſtris minima, exiguo flore. *Bauh. pin.* 206. *prodr.* 103.

Lychnis minima rigida cherleri. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 552. *Raj. hiſt.* 997.

Lychnis corniculata minor. *Barr. rar.* 665. *t.* 1018. 1017. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 842.

Steife Velezie. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ramoſiſſimus.* Calyces *ſeſſiles, cylindrici, anguſtiſſimi.* Petalorum *limbus minimus, ad baſin notatus lunula purpurea, ut in Caryophyllaeis.* Stamina *ſaepe* 6, *ſed naturales ſtatus* 5, *uti poſteriores obſervationes demonſtrarunt.*

511. SWERTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 449.

Cor. rotata. *Nectariferi* pori ad baſin laciniarum corollae. *Capſ.* unilocularis, 2-valvis.

1. SWERTIA *perennis.*

S. corollis quinquefidis, pedunculis tetragonis ſubulatis, caule indiviſo, foliis radicalibus ovalibus. W.

S. corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 111. *n.* 77. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr. t.* 243. *Knipb. cent.* 7. *n.* 91. *Hoffm. germ.* 86. *Roth. germ. II.* 284.

Swertia. *Hort. cliff.* 53. *Roy. lugdb.* 43.
Gentiana foliis radicalibus petiolatis, ovatis, floribus paniculatis, rotatis, ſpicatis. *Hall. helv. n.* 636.
Gentiana Pennaei coerulea punctata. *Barrel. ic.* 91.
Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notatis. *Monnier. obſ.* 154.
Gentiana paluſtris latifolia. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana XII. punctato flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 316.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 843.
Ausdauernde Swertie. W.
Habitat in Helvetiae, Bavariae, Sileſiae, Auſtriae, Galliae *alpinis*. 24 (v. ſ.)

2. SWERTIA *diſſormis.*

S. corollis quinquefidis; terminali ſexfida, pedunculis longiſſimis, foliis linearibus. *Mill. dict. n.* 2.
Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis longiſſimis nudis unifloris oppoſitis. *Gron. virg.* 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 844.
Ungleichblütige Swertie. W.
Habitat in Virginia.
Flores *albi.*

*3. SWERTIA *decumbens.*

S. corollis quinquepartitis, foliis lineari-lanceolatis, caulibus decumbentibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 24. *
Parnaſſia (*polynectaria*) foliis lineari-lanceolatis, nectariis decem ſetoſis. *Forſk. deſcr.* 207. *Icon. t.* 5. *f.* 6.
Liegende Swertie. W.
Habitat in Arabia *felici.*

4. SWERTIA *corniculata.*

S. corollis quadrifidis quadricornibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 344. * *Gmel. ſib.* 4. *p.* 114. *t.* 53 *f.* 4. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 99. *t.* 90. *f.* 1. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 848.
Vierhörnige Swertie. W.
Habitat in Sibiria, Canada. ⊙ (v. ſ.)

5. SWERTIA *dichotoma.*

S. corollis quadrifidis ecornibus, pedunculis nutantibus, foliis ellipticis, caule ramoſo. W.
S. corollis quadrifidis ecornibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 345. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 113. *t.* 53. *f.* 3. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 100. *t.* 91.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 844.
Gabelförmige Swertie. W.
Habitat in Sibiria. ⊙ (v. ſ.)

*6. SWERTIA *tetrapetala.*

S. corollis quadrifidis ecornibus, pedunculis erectis, foliis lanceolatis, caule ſimplici. W.

S. (*tetrapetala*) corollis rotatis quadrifidis, foliis oppoſitis lanceolatis nervoſis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 99. *t.* 90. *f.* 2. *

Einfachſtielige Swertie. W.

Habitat in Camtſchatca. ⊙

512. GENTIANA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 450.

Cor. 1 - petala. *Capſ.* 2 - valvis, 1 - locularis; Receptaculis 2, longitudinalibus.

* *Corollis* 5 - 9 *fidis ſubcampanulatis.*

1. GENTIANA *lutea.*

G. corollis ſubquinquefidis rotatis verticillatis, verticillis ſubcymoſis, calycibus ſpathaceis. *Froelich. Gent. p.* 15. *n.* 1. *

G. corollis ſubquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus ſpathaceis. *Mat. med. p.* 75. *Mill. dict. n.* 1. *Hoffm. germ.* 87. *Roth. germ. I.* 111. *II.* 284.

G. caule folioſo, foliis ovatis nervoſis, floribus verticillatis, rotatis. *Hall. helv. n.* 637.

G. floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis. *Hort. cliff.* 80. *Fl ſuec.* 201. 227. *Roy. lugdb.* 432. *Sauv. monſp.* 136.

G. major lutea. *Bauh. pin.* 187. *Fl. lapp.* 96.

Gentiana. *Cam. epit.* 415. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 311.

Aſterias. *Reneal. ſpec.* 64. *t.* 63.

β. G. major vulgaris pallido et parvo flore. *Barr. ic. p.* 2. *n.* 7. *ic.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 847.

Gelber Entzian. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Apenninis, Auſtriacis, Pyrenaeis, Tridentinis. 4 (v. ſ.)

Petala *punctis ſparſis creberrimis flava.* Corollae *rotatae.*

2. GENTIANA *purpurea.*

G. corollis ſubquinquefidis campanulatis ſtriato-punctatis verticillatis, calycibus membranaceis ſpathaceis. *Froelich. Gent. p.* 18. *n.* 2. *

G. corollis ſubquinquefidis campanulatis verticillatis, calycibus ſubſpathaceis. *Sp. pl.* 329. *Oed. dan. t.* 50.

G. foliis ovatis, lanceolatis, nervoſis, floribus campaniformibus, faſciculatis, rariter punctatis. *Hall. helv. n.* 639.

Gentiana punctata. *Villars. delph.* 2. *p.* 522.

G. major purpurea. *Bauh. pin.* 187. *Scheuchz. it.* 4. *p.* 334.

G. major alia. *Camer. epit.* 416.

Coelantha. *Reneal. ſpec.* 65.

G. magna flore purpureo et albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 521.

β. corollis roſeis. *Froelich. l. c.*

γ. corollis ſubimmaculatis. *Froelich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 849.

Rother Entzian. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Sabaudis, Pyrenaeis, Norvegicis. 24 (v. f.)

Petala *punctis ſecundum lineas, purpurea.*

Planta, *cujus ſub nomine* Gentianae majoris luteae, floribus punctis carentibus campanulae forma C. B. 187. *meminit, hujus ſpecies erat, lecta a Burſero.*

*5. GENTIANA *pannonica.*

G. corollis ſubſexfidis campanulatis punctatiſſimis verticillatis, calycibus coriaceis truncatis. *Froelich. Gent. p.* 21. *n.* 5. *

G. (*pannonica*) corollis campanulatis 6-7 fidis punctatis, calycibus ſubſexfidis, foliis caulinis lanceolatis acuminatis. *Murr. ſyſt.* 267. *Iacq. auſtr.* 2. *t.* 136. *Scop. carn. n.* 297.

Gentiana purpurea. *Schrank. bav. n.* 424.

Gentiana punctata. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 17. *t.* 39.

G. major purpurea. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 3.

G. major purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 312. *Barr. ic.* 64.

β. verticillo ſolitario paucifloro caule humili. *Froelich. l. c.*

γ. corollis albidis. *Froelich. l. c.*

δ. caule alto, foliis praelongis acuminatis. *Froelich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 850. *t.* 44. *B*

Oeſtreichiſcher Entzian. W.

Habitat in alpibus Pyrenaeis, Tyrolis, Bavariae, Carinthiae, Styriae, Auſtriae, Bohemiae. 2 (v. ſ.)

A ſequenti diſtincta laciniis *corollae ſubrotundo-ovatis obtuſis nec ovatis acutiuſculis.* W.

4. GENTIANA *punctata.*

G. corollis ſubſexfidis campanulatis punctatiſſimis verticillatis, calycibus membranaceis truncatis. *Froelich. Gent. p.* 24. *n.* 4.

G. corollis ſubquinquefidis campanulatis punctatis, calycibus quinquedentatis. *Sp. pl.* 329. *Iacq. auſt.* 5. *t.* 28.

G. foliis ovato-lanceolatis, nervoſis, floribus campaniformibus, faſciculatis, creberrime punctatis. *Hall. helv. n.* 638.

Gentiana purpurea. *Villars. delph.* 2. *p.* 525.

G. major, flore punctato. *Bauh. pin.* 187. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 2.

G. major pallida, punctis diſtincta. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 312.

G. minor pallida punctis diſtincta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 521.

G. alpina major, flore aureo et purpureo obſoleto. *Barr. obſ.* 2. *n.* 8. *ic.* 69.

Punctirter Entzian. W.

Habitat in Helvetiae, Auſtriae, Styriae, Tyrolis, Rhetiae *alpinis.* 2 (v. ſ.)

*5. GENTIANA *campanulata.*

G. corollis ſeptemfidis campanulatis impunctatis verticillatis, calycibus brevibus ſubtruncatis. *Froelich. Gent. p.* 26. *n.* 5. *

G. (*campanulata*) corollis ſeptemfidis campanulatis ſtriatis immaculatis, calycibus ſeptemfidis. *Murr. ſyſt.* 267. *Iacq. auſt.* 5. *p.* 43. *app. t.* 29.

G. alpina major, floribus flavis punctis carentibus. *Bauh. pin.* 187.

Glockenblütiger Entzian. W.

Habitat in alpe Carinthiae Garten, *verſus* Reichenau, *inque* Helvetiae *alpibus* Aquilejenſibus. 2

*6. GENTIANA *ſeptemfida.*

G. corollis campanulatis ſeptemfidis quinquefidisque, laciniis intermediis ciliatis. *Froelich. Gent. p.* 47. *n.* 16. *

Gentiana ſeptemfida. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 101. *t.* 92. *f.* 1. *

Siebenſpaltiger Entzian. W.
Habitat in Perſiae *alpibus mare* Caſpio *vicinis inque alpeſtribus* Cherſoneſi Tauricae. 24 (v. ſ.)

7. GENTIANA *aſclepiadea.*
G. corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis axillaribus ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis. *Froelich. Gent. p.* 48. *n.* 17.
G. corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis ſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 329. *Mill. dict. n.* 3 *Iacq. auſtr. t.* 328. *Mattuſch. n.* 174. *Knorr. del.* 1. *t. E.* 4.
G. floribus campaniformibus, alis pauciflоris, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 640.
G floribus lateralibus ſolitariis ſeſſilibus, corollis erectis. *Hort. cliff.* 86 *Roy. lugdb.* 432.
G. aſclepiadis folio. *Bauh. pin.* 187. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 523. *Barr. ic.* 70. *Cluſ. pann.* 280. *t.* 281.
Gentiana II. coeruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 312.
Daſyſtephana. *Reneal. ſpec.* 67. *t.* 68. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 851.
Schwalbenwurzartiger Entzian. W.
Habitat in montoſis Helvetiae, Pannoniae, Auſtriae, Sileſiae, Italiae, Hiſpaniae, Mauritaniae. 24 (v. v.)
Folia et caulis cruciatim oppoſita, Calyces longitudine Corollae.
Variat *flore albo. Hall.* R.
Numeroſas varietates enumerat Clariſſ. Froelich. l. c.
Varietatem etiam caule unifloro depinxit cl. Schmidt ſub nomine Pneumonanthe plicata. Roemer. Arch. 1. *p.* 23. *t.* 1. *f.* 1. W.

*8. GENTIANA *montana.*
G. corollis quinquefidis campanulatis, foliis cordatis ſeſſilibus. *Forſt. prod. n.* 133.
Berg Entzian. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

9. GENTIANA *cruciata.*
G. corollis quadrifidis hypocrateriformibus nudis verticillatis ſeſſilibus, caulibus ancipitibus baſi attenuatis. *Froelich. Gent. p.* 28. *n.* 6. *
G. corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 334. *Iacq. auſt. t.* 372. *Pollich.*

palat. n. 261. *Hoffm. germ.* 88. *Roth. germ. I.* 113. *II.* 291.

G. foliis ovato-lanceolatis nervosis vaginalibus, floribus verticillatis et umbellatis. *Hall. helv. n.* 643.

G. floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus interjecto denticulo. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. paris.* 80.

G. tertia cruciata. *Clus. hist.* 1. *p.* 313.

G. minor cruciata. *Barr. ic.* 65. *Bauh. hist.* 3. *p.* 520.

G. minor. *Camer. epit.* 417.

Tretorrhiza. *Renealm. spec.* 74. *t.* 73.

β. G. cruciata minor. *Cam. epit.* 417. *Bauh. pin.* 188.

G. minor cruciata flore purpureo supin. *Barr. ic.* 66.

γ. caule humili, floribus minoribus, corollis laciniis acutis. *Froelich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 867.

Kreuz Entzian. W.

Habitat in Galliae, Helvetiae, Germaniae, Austriae, Russiae *montosis apricis*, 24 (v. v.)

* 10. GENTIANA *macrophylla.*

G. floribus quinquefidis sessilibus verticillatis, foliis radicalibus caulem inferne subnudum acquantibus. *Froelich. Gent. p.* 31. *n.* 7. *Pallas. fl. ross.* 2. *p.* 108. *t.* 96. *

G. floribus confertis terminatricibus, corollis quadrifidis et quinquefidis lanceolatis, caule procumbente media parte nudo. *Gmel. sib.* 4. *p.* 104. *t.* 52.

rossblättriger Entzian. W.

Habitat in Sibiria *praesertim orientaliore.* 24

11. GENTIANA *adscendens.*

G. corollis quinquefidis campanulatis subsessilibus axillaribus, foliis acutis, radicalibus lanceolatis elongatis. *Froelich. Gent. p.* 43. *n.* 14. *

G. (*decumbens*) corollis quinquefidis campanulatis, foliis radicalibus lanceolatis longissimis, caule decumbente. *Lin. suppl.* 174.

G. (*adscendens*) corollis quinquefidis campanulatis oppositе sessilibus, foliis radicalibus fasciculatis. *Pall. ross.* 2. *p.* 106. *t.* 94. * *Gmel. sib.* 4. *p.* 103. *t.* 51. *f.* 4. (*exclusis synonymis.*)

Krummstieliger Entzian. W.

Habitat in montosis herbidis apricis Sibiriae. 24 (v. s.)

Folia *radicalia lanceolata trinervia, tota planta longiora, caulina duo ſ. tres parce linearia.* Caulis *ſpithamaeus procumbens filiformis.* Flores *ſubverticillati, ſed inferiores ramulis elevati.* Calyx *latere ſuperiori dehiſcens, apice quadridentato.* Corollae *coeruleae campanulatae quinquefidae, dente inter lacinias obtuſo. Primo intuitu ſimilis G. Pneumonanthe, ſed caules decumbentes.*

12. GENTIANA *Pneumonanthe.*

G. corollis quinquefidis campanulatis acuminatis axillaribus pedunculatis, foliis ſublinearibus obtuſis. *Froelich Gent. p. 44. n. 15.* *

G. corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis pedunculatis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 330. *Scop. carn. n.* 295. *Pollich. pal. n.* 256. *Oed. dan. t.* 269. *Kniph. cent.* 8. *n.* 45. *Roth. germ. I. n.* 1. *II.* 285. *Hoffm. germ.* 87.

G. alis floriferis, foliis linearibus. *Hall. helv. n.* 641.

G. floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 80. *Fl. ſuec.* 202. 228. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. pariſ.* 81.

G. anguſtifolia autumnalis major. *Bauh. pin.* 188.

G. paluſtris anguſtifolia. *Bauh. pin.* 188.

G. anguſtifolia. *Cluſ. pann.* 284.

G. quarta. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 313.

Pneumonanthe. *Cord.* 1. *p.* 102. *Lob. ic.* 309.

Gentiana minima. *Barrel. ic.* 51. *f.* 2. *ic.* 52. *f.* 1. 2. *ic.* 122. *Camer. epit.* 418.

Cyana. *Reneal. ſpec.* 69. *t.* 68. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 851.

Gemeiner Entzian. W.

Habitat in Europae *paſcuis humidiuſculis.* 24 (v. v.)

Plures varietates indicat. Froelich. l. c. W.

* 13. GENTIANA *triflora.*

G. corollis campanulatis quinquefidis aggregato-ſeſſilibus, foliis linearibus, floribus alternis productis. *Froelich. Gent. p.* 38. *n.* 12. *Pall. fl. roſſ.* 2. *p.* 105. *t.* 93. *f.* 1. *

Dreyblumiger Entzian. W.

Habitat in Sibiria *orientali, praeſertim in pratis alpinis* Transbaicalenſibus. 24 (v. ſ.)

* 14. GENTIANA *frigida.*

G. corollis campanulatis quinquefidis terminalibus ſeſſili-

bus binatis, laciniis obtusis, foliis lineari-oblongis enerviis. W.

G. (*frigida*) corollis quinquefidis campanulatis terminalibus sessilibus subbinis, foliis lineari-oblongis. *Froelich. Gent. p.* 39. *n.* 13. *cum icone pulcherrima.* *

G. (*frigida*) corollis quinquefidis campanulatis terminalibus sessilibus, foliis obtusis, radicalibus lineari-oblongis, caulinis lanceolatis, caule subbifloro. *Haenke in Jacq. Collect.* 2. *p.* 13. * *Schmidt in Roemer Archiv.* 1. *p.* 14. *t.* 2. *f.* 2.

Durchscheinender Entzian. W.

Habitat in alpibus summis Styriacis, Carpathicis. 4 (v. s.)

A sequenti certo diversa. Differt habitu, magnitudine numero *florum*, consistentia *foliorum et notis constantissimis indicatis.* W.

*15. GENTIANA *algida.*

G. corollis campanulatis quinquefidis terminalibus pedunculatis subternis, laciniis acutis, foliis lanceolatis trinerviis. W.

G. (*algida*) corollis quinquedentatis campanulatis sessilibus punctatis, foliis radicalibus fasciculatis. *Pall. fl. ross.* 2. *p.* 107. *t.* 95. *

Gentiana frigida β. *Froelich. Gent. p.* 39. *n.* 13. *

Gentianae punctatae affinis alpina albiflora. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 82. *t. L. fig.* 2. *

G. floribus terminalibus diaphanis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 106. *Georg. itin.* 1. *p.* 203.

Häutiger Entzian. W.

Habitat in alpibus ad Jenisean, *ad lacum* Baical *inque* Camtschatka. 4 (v. s.)

Flores *in axillis supremis et terminales plerumque* 3 *s.* 4. W.

16. GENTIANA *saxosa.*

G. corollis quinquefidis terminalibus subumbellatis, foliis spathulatis. *Froelich. Gent. p.* 53. *n.* 19. *

G. corollis quinquefidis campanulatis, foliis spathulatis. *Lin. suppl.* 175. *Forst. Act. holm.* 1777. *p.* 184. *t.* 5. * *Forst. prod. n.* 132.

Felsen Entzian. W.

Habitat in rupibus maritimis Novae Zeelandiae. 4 (v. s.)

In uno ſpecimine flores *quatuor in altero tres habeo, ſed* folia *ſunt duplo anguſtiora quam in icone citata et* caulis *eſt adſcendens.* W.

17. GENTIANA *Saponaria.*

G. corollis quinquefidis campanulatis ventricoſis verticillatis, foliis ovato-lanceolatis trinerviis. *Froelich. Gent. p.* 32. *n.* 8. *

G. corollis quinquefidis campanulatis ventricoſis verticillatis, foliis trinerviis. *Sp. pl.* 330.

G. (*fimbriata*) corollis campanulatis decemfidis, laciniis alternis fimbriatis minoribus, foliis lanceolatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 47. *

G. (*Cateſbaei*) corollis extus coeruleis, foliis lanceolatis remotis. *Walt. carol.* 109.

G. floribus ventricoſis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato-lanceolatis. *Gron. virg.* 29.

G. major virginiana flore coeruleo longiore. *Raj. ſuppl.* 369.

G. virginiana, ſaponariae folio, flore caeruleo longiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 484. *ſ.* 1. *t.* 5. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 70. *t.* 70.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 852.

Seifenkrautblättriger Entzian. W.

Habitat in Virginiae, Penſylvaniae *humidis.* 4

Inter dentes *quinque corollae ſunt quinque aliae minores dentatae, ergo corolla potius decemdentata.* W.

* 18. GENTIANA *ochroleuca.*

G. corollis quinquefidis campanulatis verticillatis ſubpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis trinerviis laevibus. *Froelich. Gent. p.* 35. *n.* 9. *

G. (*Saponaria*) corollis virideſcentibus, foliis ovatis trinerviis. *Walt. carol.* 109?

G. major virginiana floribus amplis ochroleucis. *Pluk. alm.* 166. *t.* 186. *f.* 1.

G. cruciata marylandica folio latiore, flore breviore. *Raj. ſuppl.* 369?

Gelblicher Entzian. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae *locis humidis.* 4

19. GENTIANA *villoſa.*

G. corollis quinquefidis campanulatis ventricoſis, foliis villoſis. *Sp. pl.* 330. *Froelich. Gent. p.* 36. *n.* 10.

G. floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leviter villosis. *Gron. virg.* 415.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 855.
Rauher Entzian. W.
Habitat in Virginia. 4

Corolla *extus pallida, intus lineato-varia. Clayton.*

*20. GENTIANA *linearis.*

G. corollis quinquefidis campanulatis obtusiusculis terminalibus congestis sessilibus, foliis linearibus acutiusculis. *Froelich. Gent. p.* 37. *n.* 11. *

Linienblättriger Entzian. W.
Habitat in Pensylvaniae *vallibus montanis.* 4

21. GENTIANA *quinqueflora.*

G. corollis quinquefidis tubuloso-campanulatis terminalibus subquinis, caule ramosissimo alato, foliis amplexicaulibus. *Froelich. Gent. p.* 51. *n.* 18. *

G. (*quinquefolia*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus. *Sp pl.* 353.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 864.
Fünfblumiger Entzian. W.
Habitat in Pensylvania, Carolina. ⊙?

Planta *magnitudine et statura G. Amarellae.* Caulis *indivisus tetragonus angulis membranaceis.* Folia *ovata sessilia amplexicaulia trinervia acuta.* Pedunculi *oppositi, apice ferentes* Flores *quinque subpedicellatos.* Calyces *brevissimi angusti.* Corollae *infundibuliformes subcoeruleae, limbo parvo, fauce pervia.*

22. GENTIANA *aurea.*

G. corollis subquinquefidis campanulatis verticillatis, foliis ovatis, caule inferne ramoso. *Froelich. Gent. p.* 54. *n.* 20. *

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis, fauce imberbi muticique, ramis oppositis. *Sp. pl.* 351. *Lin. lapp. ed.* 2. *p.* 65. *Gunn. norv.* 2. *p.* 54.

G. (*involucrata*) corollis quinquefidis infundibuliformibus involucratis, caule acute tetragono, foliis oblongo-ovatis. *Rottb. Act. Haf.* 10. *p.* 434. *t.* 1. *f.* 2. *A. B. Retz. fl. scand. n.* 316.

Gentiana quinquefolia. *Oed. dan. t.* 344. *Gunn. norv.* 2. *p.* 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 857.
Nördlicher Entzian. W.
Habitat in alpibus Lapponiae Pithoenſis, Norvegiae, Islandiae. ⊙

Caulis *erectus ſpithamaeus.* Rami *ad radicem plures parvi et laterales oppoſiti valde erecti.* Folia *radicalia ovata glabra parva, caulina ſimilia majora ſeſſilia obtuſiuſcula,* Flores *terminales pauci in capitulum.* Calyces *anguſti ſubpedunculati in lacinias* 5 *ſubulatas diviſi.* Corollae *infundibuliformes tubo longitudine calycis, limbo flavo, laciniis* 5 *valde acuminatis integerrimis, absque dentibus interjectis.*

*23. GENTIANA *glauca.* †
G. corollis quinquefidis campanulatis ſeſſilibus, foliis ovatis rotundatis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 104. *t.* 93. *f.* 2. *
Froelich. Gent. p. 56. *n.* 21.
Graugrüner Entzian. W.
Habitat in Camtſchatcae *ſummis alpibus inque inſulis* Beringii. 4

Caulis *digitalis plerumque minor ſimpliciſſimus.* Folia *ſubrotundo-ovata obtuſa glabra nervoſa.* Flores *terminales in ſummis axillis foliorum.* Corolla *e glauco-coeruleſcens.* W.

** *Corollis infundibuliformibus nudis quinque ſ. decemfidis.*

24. GENTIANA *exaltata.* †
G. corollis quinquefidis coronatis infundibuliformibus crenatis, foliis obovato-lanceolatis trinerviis, panicula nuda terminali dichotoma. W.
G. corollis quinquefidis coronatis crenatis, pedunculo longiſſimo dichotomo terminali. *Sp. pl.* 331.
Centaurium minus maritimum amplo flore coeruleo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 81. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 854.
Hoher Entzian. W.
Habitat in America. ⊙

Planta *adhuc obſcura a ſolo Plumiero viſa, et dubii generis; habitu et fructificatione Liſianthis proxima, ſed nectario vel corona corollae ab his diſtincta.* W.

25. GENTIANA *acaulis.*
G. corolla quinquefida campanulata caulem quadrangulum ſubaequante. *Froelich. Gent. p.* 57. *n.* 22. *

G. corolla quinquefida campanulata caulem excedente. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 135. *Scop. carn. n.* 294. *Villars. delph.* 2. *p.* 525. *Hoffm. germ.* 87.
G. caule unifloro, foliis lanceolatis, flore maximo campaniformi. *Hall. helv. n.* 642.
G. corolla campanulata caulem longitudine excedente. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Sauv. monſp.* 136.
G. alpina latifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187. *prodr.* 97. *Barrel. ic.* 47. 105. 106. 110.
Gentianella verna major. *Cluſ. pann.* 284. 285.
β. Gentiana alpina anguſtifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187.
Gentiana anguſtifolia. *Villars. delph.* 2. *p.* 526.
Thylacitis. *Reneal. ſpec.* 70. *t.* 68.
Hontuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 853.
Stielloſer Entzian. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Auſtriacis, Bavàriis, Gallicis, Italicis, Pyrenaicis. 4 (v. v.)
Flos *tota planta major.*
Planta valde varians floris magnitudine, figurâ foliorum, longitudine caulis. W.

*26. GENTIANA *altaica.*
G. corolla decemfida infundibuliformi, laciniis alternis minoribus ferrulatis, caule floribus breviore. *Pall. fl. roſſ.* 2. *p.* 109. *t.* 97. *f.* 1. * *Froelich. Gent. p.* 62. *n.* 23. *
G. (*grandiflora*) corolla quinquefida maxima, foliis radicalibus plurimis lanceolatis compactis horizontalibus. *Laxmann. Comment. Nov. Petrop.* 18. *p.* 526. *t.* 6. *f.* 1. *
Altaiſcher Entzian. W.
Habitat in Sibiriae *alpibus ſummis* Altaicis *ad nives.* 4 (v. f.)
Folia *lineari-lanceolata acutinſcula.* W.

27. GENTIANA *pyrenaica.*
G. corolla decemfida infundibuliformi, caule inferne ramoſo, foliis lanceolato-linearibus. *Froelich. Gent.* 63. *n.* 24. *
G. corolla decemfida infundibuliformi aequali, laciniis exterioribus rudioribus. *Mant.* 55.
G. corollis decemfidis crenatis, laciniis inaequalibus, caulículis unifloris, ramis ſterilibus. *Gouan. illuſt.* 7. *t.* 2. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 856.
Pyrenäiſcher Entzian. W.
Habitat in Pyrenaeis. 24

Simillima G. vernae, ſed corolla non 5-fida, verum aequaliter decemfida, laciniis obtuſis, alternis ſeu exterioribus ſubtus viridibus, omnibus intus coeruleis. Folia *linearia ſ. lineari-lanceolata.* Caulis *perennis procumbens, ramis erectis unifloris, flore longitudine rami.*

28. GENTIANA *verna.*

G. corolla quinquefida infundibuliformis, foliis ovatis acutiuſculis, radicalibus patentibus, caulinis majoribus. *Froelich. Gent. p. 65. n. 25.* *

G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis-majoribus. *Sp. pl. 331. Hoffm. germ. 87. Roth. germ. I. 112. II. 286.*

G. foliis ovato-lanceolatis, caule unifloro. *Hall. helv. n. 644.*

Gentiana terglovenſis. *Hacq. pl. carn. p. 9. t. 2. f. 3.* *
Gentiana bavarica. *Pall. fl. roſſ. 1. p. 110.*
G. alpina verna major. *Bauh. pin. 188.*
Gentiana 6. *Cluſ. hiſt. 1. p. 315.*
G. alpina pumila verna major. *Tournef. inſt. 80. Barr. ic. 98. 109. f. 1.*
Gentianella, quae Hippion. *Bauh. hiſt. 3. p. 527.*

β. caule corollam ſubexcedente, corollae laciniis acute ſerratis. *Froelich. l. c.*
Gentiana bavarica. *Jacq. obſ. 3. p. 19. t. 71.*
G. minor coeruleo ſtellato et per oras crenato flore. *Barr. ic. 109. f. 2.*
Ericala. *Reneal. ſpec. 75. t. 68. f. 2.*

γ. G. (*elongata*) corolla quinquefida infundibuliformi, caule elongato filiformi ſubnudo unifloro, calyce oblongo aequali, foliis radicalibus aggregatis. *Haenke Jacq. Collect. 2. p. 88. t. 17. f. 3.* *
Gentiana uniflora. *Georg. it. 1. p. 203. t. 1. f. 2.* *

δ. foliis caulinis ternis. *Froelich. l. c.*

ε. corolla albida. *Froelich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 855.
Frühlings Entzian. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Auſtriae, Rhetiae, Pyrenaeis, *β. in alpibus* Tyrolenſibus, Carpathicis *et ad lacum* Baical *in* Sibiria. 24 (v. ſ.)

Primulae *propior, vix amara.* Stigma 1, *magnum, orbiculare, ſcutellato-concavum.* *Mygind.*

29. GENTIANA *utriculoſa.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus carinato-alatis, foliis caulinis ſpathulatis. *Froelich. Gent. p. 69. n. 26.* *

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus plicato-carinatis. *Sp. pl. 332. Pollich. palat. n. 257. Hoffm. germ. 87. Roth. germ. I. 112. II. 287.*

G. caule ramoſo, calycibus alatis. *Hall. helv. n. 646.*

G. utriculis ventricoſis. *Bauh. pin. 188. Barr. ic. 48. 122. f. 2.*

Gentianella coerulea cordata. *Colum. ecph. 220. t. 221.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 859.

Bauchiger Enzian. W.

Habitat in Auſtriae, Carnioliae, Bavariae, Palatinatus, Helvetiae, Italiae, Galliae *pratis montanis et ſubalpinis.* ⊙ (v. f.)

Varietates nonnullas indicavit. Froelich. l. c. W.

30. GENTIANA *bavarica.*

G. corolla quinquefida infundibuliformi, foliis ovatis obtuſis, radicalibus confertis imbricatis, caulinis minoribus. *Froelich. Gent. p. 71. n. 27.* *

G. corolla quinquefida infundibuliformi ſerrata, foliis ovatis obtuſis. *Sp. pl. 331. Villars. delph. 2. p. 527. t. 10. Haenke Jacq. Collect. 2. p. 75.* * *Schmidt in Roemer. Archiv. 1. p. 17. t. 5. f. 12. Schmidt bohem. n. 120.* * *Hoffm. germ. 87. Roth. germ. I. 112. II. 286.*

G. foliis ovatis, caule unifloro. *Hall. helv. n. 645.*

G. caule unifloro, flore hypocrateriformi quinquefido: laciniis ſubrotundis crenatis. *Hort. cliff. 81.*

Gentianella elegantiſſima bavarica. *Cam. hort. 65. t. 15. f. 1.*

Gentianella autumnalis ſerpillifolia bavarica major. *Barr. ic. 101. fig. ſuperior.*

Gentianella alpina verna minor. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 12. t. 5. f. 9. ſuperior.*

α. flore caulem excedente, foliis radicalibus confertis rotundatis. *Froelich. l. c.*

γ. caule elongato 3- 4 pollicari. *Froelich. l. c.*

δ. foliis caulinis oblongis. *Froelich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 857.
Bayerſcher Entzian. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Bavariae, Sueviae, Auſtriae, *β. in alpibus* Salisburgi, Carinthiae. 24 (v. f.)
Folia *obtuſa, nec ut G. vernae acuta.* Variat flore albo.

*31. GENTIANA *imbricata.*
G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem ſuperante, foliis imbricatis ovatis acutis margine ſcabris. *Froelich. Gent. p.* 74. *n.* 28. *
Gentianella elegantiſſima bavarica minor. *Camer. hort. t.* 15. *f.* 2.
Gentianella ſerpillifolia, folio crenato, bavarica minor. *Barr. ic.* 101. *f.* 2.
Dichtblättriger Entzian. W.
Habitat in ſummis alpibus Helvetiae, Carinthiae. 24 (v. f.)

*32. GENTIANA *proſtrata.*
G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem proſtratum ſubaequante, laciniis lanceolatis integerrimis, foliis obtulis confertis. *Froelich. Gent. p.* 75. *n.* 29. *
G. (*proſtrata*) corolla quinquefida infundibuliformi, caulibus unifloris proſtratis, foliis obtuſis ſubimbricatis. *Haenke Jacq. Collect.* 2. *p.* 66. *t.* 17. *f.* 2. *
Liegender Entzian. W.
Habitat in ſummis alpium Salisburgenſium *jugis, ad nives.* 24 (v. f.)

33. GENTIANA *nivalis.*
G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis alternis unifloris, foliis caulinis lanceolatis. *Froelich. Gent. p.* 83. *n.* 32. *
G corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis. *Iacq. vind.* 215. * *Oed. dan.* 17. *Mill. dict. n.* 5.
G. (*nivalis*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, calycibus carinato-quinquangulis, ramis ex alternis axillis unifloris. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 8. * *Reiner et Hoheniv. it. p.* 106. *
G. caule ramoſo, foliis ovato-lanceolatis, floribus infundibuliformibus. *Hall. helv. n.* 647. *t.* 17.
G. corollis infundibuliformibus quinquedentatis, ramis alternis unifloris. *Fl. ſuec.* 204. 231.
G. corolla infundibuliformi: denticulo laciniis interpoſito. *Fl. lapp.* 95. *

G. hu-

G. humillima, caule ramoſo, tubo floris longiſſimo. *Hall. helv.* 1. *p.* 475. *t.* 7. *f.* 5.
G. alpina aeſtiva, centaureae minoris folio. *Bauh. pin.* 188.
G. minima. *Lob. adv.* 131. *ic.* 310.
Gentiana XI. minima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 316.
β. caule elongato ſiliformi ſubramoſo, foliis raris inferioribus minoribus ovatis obtuſis. *Froelich l. c.*
Gentianella brevifolia. *Bauh. pin.* 188.
Calathiana verna coeruleo purpurea Dalechampii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 527. *Barr. ic.* 509. *f.* 2.
γ. caule humili ſubunifloro, foliis breviſſimis ovatis obtuſiſſimis. *Froelich. l. c.*
Gentianella fugax aeſtiva ſtellata coerulea minor. *Barr. ic.* 103. *f.* 2.
Gentianella fugax quinta Cluſii flore coeruleo colore elegantiſſimo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 257. *fig. minor.*
δ. corollis albis. *Froelich. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 858.
Schnee Entzian. W.
Habitat in Lapponiae, Helvetiae, Tyrolis, Carinthiae, Auſtriae, Pyrenaeis *ſummis alpibus.* ⊙ (v. ſ.)

*34. GENTIANA *pumila.*
G. corolla quinquefida infundibuliformi ſubſerrata, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. vind.* 215. *Obſ.* 2. *p.* 29. *t.* 49. * *auſt.* 4. *t.* 302. *Scop. carn. n.* 290. *Villars delph.* 2. *p.* 527. *Froelich gent. p.* 81. *n.* 31. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 856.
Zwerg-Entzian. W.
Habitat in alpibus Auſtriae, Carinthiae, Tyrolis, Helvetiae. 4 (v. ſ.)
Caules *uniflori.* Corollae *vix ſerratae.*

35. GENTIANA *aquatica.*
G. corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus ſolitariis, foliis ſpathulatis margine membranaceis. *Froelich Gent. p.* 77. *n.* 30. *
G. corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus ſeſſilibus, foliis margine membranaceis. *Sp. pl.* 332. *Pall. fl. roſs.* 2. *p.* 109. *t.* 97. *f.* 2. *Thunb. jap.* 116. *Loureirc. cochin.* 214. *Froelich. Gent. p.* 77. *n.* 30. *
G. foliis margine membranaceis baſi coadunatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 343.
G. humilis aquatica verna. *Amm. ruth.* 4. *t.* 1. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 859.
Waſſer-Entzian. W.
Habitat in Sibiria, Japonia, China *ad aquas.* ⊙ (v. f.)

36. GENTIANA *Scilloides.* †
G. caule multiflore proſtrato ramoſo, foliis obovatis obtuſis trinerviis, corollis infundibuliformibus quinquefidis, bracteis binis. *Linn. ſuppl.* 175.
Meerzwiebelartiger Entzian. W.
Habitat in inſulis Azoreis. *Franc. Maſson.*
Planta *pedalis tenera glaberrima, ramis paucissimis.* Folia *oppoſita ſubpetiolata parva, ſuperiora remotiora.* Pedunculus *longus nudus terminalis uniflorus.* Bracteae *duae infra florem oppoſitae ſubulatae erectae.* Calyx *linearis.* Tubus *infundibuliformis calyce longior.* Limbus *quinquefidus planus imberbis luteus.*
Forte non hujus generis ob calycem et corollam, ſed nil de ſtylo dixit Illuſt. Linnaeus. W.

* * * *Corollis fauce ſquamis capillaceo-multifidis acutis, quinque- ſ. quadrifidis.*

* 37. GENTIANA *uniflora.* W.
G. corolla quinquefida hypocrateriformi barbata, laciniis limbi ovatis acutis, foliis ovatis acutis, caule ſimpliciſſimo unifloro W.
Hippion (*Gentianella*) corolla quinquefida hypocrateriformi barbata, calycinis laciniis aequalibus, foliis ovatis acutis, caule ſimplici unifloro. *Schmidt bohem. n.* 128. * *Roemer Arch.* 1. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 4.
Einblütiger Entzian. W.
Habitat in paſcuis humidis alpinis Sudetorum *et* Bavariae ⊙ (v. f.)
Videtur diſtincta a ſequenti, praecipue ob calycina, *ſegmenta aliter inciſa, et ob* caulem *uniflorum ſimpliciſſimum,* floresque *paulo majores.* W.

* 38. GENTIANA *germanica.* W.
G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus barbatis, laciniis limbi ovatis acutis, foliis ovato-lanceolatis, ramis intermediis longioribus. W.
G. (*Amarella*) corollis quinquefidis hypocrateriformibus acutis, fauce barbatis, calycis laciniis ſubaequalibus. *Froelich. Gent. p.* 86. *n.* 36. * (*excluſis varietátibus.*)
Gentiana Amarella. *Vill. delph.* 2. *p.* 530. *Pollich. pal. n.* 259. *Roth. germ.* 1. *p.* 113. *II.* 289. *Hoffm. germ.* 88

G. faucibus barbatis, calycis ſegmentis quinis aequalibus. *Hall. helv. n.* 651.

G. floribus confertis faucibus membranula laciniata clauſis, foliis ovato-acuminatis. *Guett. ſtamp.* 303.

G. pratenſis, flore lanuginoſo. *Bauh. pin.* 188. *Barr. ic.* 510. *f.* 2.

G. autumnalis ramoſa. *Bauh. pin.* 188. *Barr. ic.* 102. Opſantha. *Reneal. ſpec.* 71.
Deutſcher Entzian. W.
Habitat in Europae *pratis.* ⊙ (v. v.)

39. GENTIANA *Amarella.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus barbatis, laciniis limbi lanceolatis acutis, foliis lanceolatis, ramis internodiis brevioribus. W.

G corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Mat. med p.* 76. *Froelich. Gent. p.* 141.*

G. corollis hypocrateriformibus barbatis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. ſuec.* 229.

Hippion *(axillare)* floribus axillaribus pedunculatis, corollis hypocrateriformibus qua tri-quinquefidisve barbatis, caule tetragono, foliis lanceolatis. *Schmidt bohem. n.* 129 *Roem. arch.* 1. *p.* 23. *t.* 5. *f.* 13.
Seitenblütiger Entzian. W.
Habitat in Suecia, *comitatu* Derbienſi Angliae, Bohemia. ⊙ (v. v)

A praecedenti toto habitu, ramis *brevibus*, corollis *anguſtioribus minoribus*, foliis *lanceolatis et* radice *flava diſtincta.* W.

*40. GENTIANA *obtuſifolia.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus barbatis, tubo calyce ſubaequali breviore, foliis lanceolatis obtuſis. W.

Hippion (*obtuſifolium*) corollis campanulatis, quadri-et quinquefidis, calycinis laciniis inaequalibus, foliis obtuſis radicalibns rotundatis. *Schmidt. bohem. n.* 126.* *Roem. arch.* 1. *p.* 22. *t.* 2. *f.* 3.
Stumpfblättriger Entzian. W.
Habitat in ſummis montium jugis Bavariae *inque* Sudetis. ⊙ (v. f.)

*41. GENTIANA *uliginoſa.* W.

G. corollis ſubquinquefidis hypocrateriformibus acutis fauce barbatis, calycibus ſubaequalibus, foliis ovato-lanceolatis, caule ramoſo tetragono baſi ſubalato. W.

Gentiana Amarella. *Willd. prod. Berol. n.* 93. *bot. Mag. XI. Stück. p.* 37.*
Gentiana campestris. *Leysser halens. n.* 242?
Sumpf-Entzian W.
Habitat in Marchiae Electoralis *pascuis udis.* ⊙ (v. v.)
Caulis *uncialis biuncialisve ramosus tetragonus basi brevissime alatus.* Folia *ovato-lanceolata.* Pedunculi *uniflori longi tetragoni.* Calycinae *laciniae lineares acutae, binae paulo longiores.* Corolla *coerulescens paulo laciniis calycis longior, quadri-s. quinquefida, laciniis ovatis acutis.* W.
Distincta a. G. Amarella et pratensi, quibus corollae *figura simillima,* caule *semper multo breviore et basi subalato,* florum *colore et* habitu. W.

*42. GENTIANA *pratensis.*
G. corollis subquinquefidis hypocrateriformibus obtusis fauce barbatis, calycis laciniis inaequalibus foliis lanceolatis. *Froelich Gent. p.* 88. *n.* 54. *
Gentiana campestris. *Pall. ross.* 2. *p.* 103.
Wiesen-Entzian. W.
Habitat in Russiae *et* Sibiriae *usque ad lacum* Baical *humidis et siccioribus.* ⊙ (v. s.)

43. GENTIANA *campestris.*
G. corollis quadrifidis hypocrateriformibus obtusis fauce barbatis, calycis laciniis duabus maximis. *Froelich. Gent. p.* 91. *n.* 36. *
G. corollis quadrifidis fauce barbatis. *Sp. pl.* 334. *Oed. dan.* 367.
G. corolla hypocrateriformi, tubo villis clauso, calycis foliis alternis majoribus. *Fl. lapp.* 94. *Fl. suec.* 203. 230.
G. pratensis, flore quadrifido coeruleo, calyce foliaceo. *Cels. Act. holm.* 1732. *p.* 22.
β. Gentiana campestris. *Hudf. angl. p.* 103. *Lightf. scot. p.* 152. *Vill. delph* 2. *p.* 530. *Allion. pedem. n.* 354. *Roth germ.* 1. *p.* 115. *Il.* 290. *Hoffm. germ.* 88.
G. faucibus barbatis, calycis foliis quaternis, alternis majoribus. *Hall. helv. n.* 650.
Eurythalia. *Renealm. spec.* 72.
γ. eadem corollis albis. *Froelich. l. c.*
δ. Gentianella purpurea minima. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 223. *t.* 221. *f.* 3. *Morif. hist.* 3. *s.* 12. *t.* 5. *f.* 9. *Barr. ic.* 97. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 866.
Feld-Entzian. W.
Habitat α in Suecia, Dania, Norwegia; *β γ in* Germania, Gallia, Italia, Anglia, *δ in regno* Neapolitano. ⊙ (β. v. f.)
Varietas δ forte ſpecies diſtincta. W.

*44. GENTIANA *auriculata.*
G. corollis quadrifidis quinquefidisque campanulatis intus villoſis, calycinis laciniis alternis cordatis. *Pall. roſs. 2. p.* 102. *t.* 92. *f.* 1. * *Froelich. Gent. p.* 90. *n.* 35.
Geöhrter Entzian. W.
Habitat in Sibiria, Camtſchatka *inque inſulis inter* Aſiam et Americam *borealem ſitis.* ⊙ (v. f.)

*45. GENTIANA *tenella.*
G. corollis quadrifidis hypocrateriformibus fauce barbatis, caule ſubdichotomo, pedunculis longiſſimis, foliis ſubovatis obtuſiuſculis. *Froelich. Gent. p.* 96. *n.* 37. *
G. (*tenella*) foliis ovatis baſi ſolutis, pedunculis filiformibus longiſſimis fauce quadrifida barbata. *Rottb. Act. Hafn.* 40. *p.* 436. *t.* 2. *f.* 6.
G. (*tenella*) corollis quadrifidis fauce barbatis, caule filiformi tetragono, foliis ovatis baſi ſolutis. *Retz. ſcand. ed.* 2. *n.* 319. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 2. *p.* 2. *pag.* 21. *
G. corollis quadrifidis imberbibus, pedunculis tetragonis longis terminalibus in caule dichotomo ſubramoſo, foliis ovatis. *Oed. dan.* 318.
Gentiana Koenigii. *Gunn. Norv. n.* 822.
Zarter Entzian. W.
Habitat in alpibus Norvegiae *inque* Iſlandia. ☺ (v. f.)
Calycis *laciniae ſubrotundo-ovatae acutae, duae majores et latiores.* W.

*46. GENTIANA *glacialis.*
G. corollis quadrifidis hypocrateriformibus fauce barbatis, caule inferne ramoſo folioſo. *Froelich. Gent. p.* 98. *n.* 38. *
Gentiana glacialis. *Villars. delph.* 2. *p.* 532.
G. floribus ſolitariis longiſſime petiolatis, faucibus fimbriatis. *Hall. helv. n.* 652. *Act. helv.* 6. *p.* 16. *n.* 60*
Hippion (*longepedunculatum*) corolla quadrifida infundibuliformi barbata, calyce quadripartito, laciniis duabus altioribus, pedunculis longis unifloris, foliis obtuſis. *Schmidt. in Roemer Archiv* 1. *p.* 21. *t.* 3. *f.* 5. *
Caule ſimplici unifloro. *Froelich. l. c.*

Gentiana nana. *Allion. pedem n.* 360.
Langſtieliger Entzian. W.
Habitat in ſummis alpibus Vallisiae, Carinthiae et Salisburgi. ⊙. (v. f.)
A praecedente praecipue laciniis calycinis lanceolatis diſtincta. W.

*47. GENTIANA *dichotoma.*
G. corollis quinquefidis campanulatis fauce barbatis, caule dichotomo, pedunculis longiſſimis, foliis ſubovatis acutis. *Froelich. Gent. p.* 100. *n.* 39.
G. (*dichotoma*) corollis quadrifidis quinquefidisque campanulatis fauce ciliatis, caule dichotomo. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 110.
G. pumila centaurii minoris folio, flore piloſo. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 106. *t.* 51. *f. B.*
Gabeläſtiger Entzian. W.
Habitat in Sibirta *a fluvio* Lena *ad* Oceanum *orientalem usque.* ⊙
Differt a G. tenella: caule *exquiſitius dichotomo tenuiore*, foliis *acutis*, pedunculis *brevioribus*, *et* corolla *campanulata. Froelich. l. c.*

*48. GENTIANA *nana.*
G. corollis quinquefidis campanulatis fauce barbatis, caulibus ſubdichotomis, pedunculis elongatis, foliis ovatis obtuſis. *Froelich. Gent. p.* 102. *n.* 40. *
G. (*nana*) corolla quinquefida campanulata in fauce barbata, foliis caulinis ovatis. *Murr. ſyſt.* 267, *Jacq. Miſc.* 1. *p.* 161. *t.* 10. *f.* 3. *Reiner. et Hohenw. it. p.* 103. *
β. caule ſimplici unifloro flore breviore. *Froelich. l. c.*
γ. corollis albis. *Froelich. l. c.*
Kleinſter Entzian. W.
Habitat in ſummis alpibus ad nives Carinthiae *et* Salisburgi. ⊙ (v. f.)

*49. GENTIANA *carinthiaca.*
G. corollis quinquefidis rotatis fauce barbatis, caulibus dichotomis, pedunculis longiſſimis, foliis ovatis obtuſis. *Froelich. Gent. p.* 103. *n* 41.*
Swertia (*carinthiaca*) corollis quinquefidis, caulibus unifloris baſi foliolatis. *Murr. ſyſt.* 266. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 53. *t.* 6. * *Reiner. et Hohenw. it. p.* 101. *
Himmelblauer Entzian. W.

Habitat in ſummis alpibus Carinthiacis, Saliſburgenſibus. ⊙ (v. ſ.)

*50. GENTIANA *ſulcata.*

G. corollis quinquefidis rotatis fauce ſquamoſis, laciniis lanceolatis, calycis laciniis lanceolatis, foliis linearibus obtuſis. W.

Swertia (*ſulcata*) corollis quinquepartitis campanulatis mucronatis eglandulosis, germinibus compreſſis utrinque ſulcatis. *Rottb. Act. Haf.* 10. *p.* 438. *t.* 1. *f.* 4. *Retz. ſcand. ed.* 2. *n.* 309.

Swertia rotata. *Gunn. norv. n.* 1077.

G. corollis quinquefidis campanulatis calycis longitudine, caulibus ſpicatim ramoſis multifloris et foliosis, foliis linearibus. *Oed. dan. t.* 343.

Gefurchter Entzian. W.

Habitat in Islandia. ⊙ (v. ſ.)

51. GENTIANA *rotata.*

G. corollis quinquefidis rotatis, fauce ſquamoſis, laciniis ovatis, calycinis laciniis oblongo-ovatis, foliis ovato-lanceolatis acutiuſculis. W.

G. corollis quinquefidis rotatis, fauce ſquamoſis, foliis linearibus lanceolatis. *Froelich. Gent. p.* 105. *n.* 42. * (*excluſa varietate.*)

Swertia (*rotata*) corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus. *Sp. pl.* 328. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 112. *t.* 52. *f.* 2. *Pall. it.* 2. *p.* 91. *Pall. roſs.* 2. *p.* 98. *t.* 89. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 844.

Radförmiger Entzian. W.

Habitat in Sibiria. ⊙ (v. ſ.)

Swertia rotata. Thunb. jap. 115. *eſt ſine dubio nova hujus generis ſpecies.* W.

**** *Corollis quadrifidis hypocrateriformibus, fauce nudis.*

52. GENTIANA *ciliata.*

G. corollis quadrifidis, laciniis ſerratis medio inciſo-ciliatis, foliis lanceolatis linearibusque, caule flexuoſo angulato. *Froelich. Gent. p.* 109. *n.* 43. *

G. corollis quadrifidis margine ciliatis. *Pollich. pal. n.* 260. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 105. *n.* 73. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn.* 2. *n.* 287. *Jacq. auſtr. t.* 113. *Hoffm. germ.* 88. *Roth. germ. I.* 113. *II.* 291.

G. flore quadrifido, ore ciliato. *Hall. helv. n.* 653.

G. corollis hypocrateriformibus laciniis margine barbatis *Hort. cliff.* 81.

G. lanugine ad singulorum foliorum floris lacinias donata, flore quadripartito. *Bauh. hist.* 3. *p.* 25.

β. caule pauciflora humiliore, foliis plerisque lanceolatis, *Froelich. l. c.*

G. angustifolia autumnalis minor, floribus ad latera pilosis. *Bauh. pin.* 188.

Gentianella coerulea fimbriata angustifolia autumnalis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 221. *f.* 1. *Barr. ic.* 121. 297. *f.* 1.

γ. caule multiflora ramosa. *Froelich. l. c.*

G. autumnalis dilute coerulea, oris pilosis. *Helw. suppl. Fl. pruss. p.* 56.

δ. caule humili unifloro, foliis omnibus ovato-lanceolatis. *Froelich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 867.

Gefranzter Entzian. W.

Habitat in Germaniae, Austriae, Carnioliae, Helvetiae, Galliae, Italiae *montibus.* 24 (v. s.)

* 53. GENTIANA *crinita.*

G. corollis quadrifidis, laciniis inciso-ciliatis, foliis lanceolatis acutis, caule erecto tereti. *Froelich Gent. p.* 112. n. 44. *

G. autumnalis secunda. *Gold. noveb. n.* 50.

Behaarter Entzian. W.

Habitat in Novo Eboraco, Pensylvania, Carolina.

* 54. GENTIANA *barbata.*

G. corollis quadrifidis, laciniis serrulatis medio inciso-ciliatis, foliis lincaribus acuminatis, caule acutangulo stricto. *Froelich. Gent. p.* 114. *n.* 45. *

Gentiana ciliata. *Pall. ross.* 2. *p.* 101. *t.* 92. *f.* 2. *a.* *

G. corollis quadrifidis margine ciliatis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 105.

G. coerulea florum marginibus pilosis, foliis angustissimis gramineis. *Amm. ruth.* 2.

Bärtiger Entzian. W.

Habitat in Sibiria *ultra fluvium* Tom, *inque pratis alpinis* Caucasi. ♂ (v. s.)

* 55. GENTIANA *detonsa.*

G. corollis quadrifidis, laciniis apice crenulatis, margine utrinque bidentatis, foliis linearibus acutis caule erecto. *Froelich. Gent. p.* 116. *n.* 46. *

G. (*detonſa*) corollis quadrifidis, laciniis oblongis apice ſubcrenatis. *Rottb. Act. Haf.* 10. *p.* 435. *t.* 1. *f.* 3.* *Zoeg. iſl. p.* 235. *Retz. obſ.* 1. *p.* 15.
Gentiana ciliata. *Gunn. norv. n.* 753. *t.* 2. *f.* 3. 4. 5. *Retz. ſcand. ed.* 2. *n.* 320. ß.
Geſchorner Entzian. W.
Habitat in Norwegia, Islandia.

*56. GENTIANA *ſerrata.*
G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus ſerratis, calyce aequali. *Froelich. Gent. p.* 117. *n.* 47.*
G. (*ſerrata*) corolla quinquefida infundibuliformi ſerrata, foliis oblongis. *Gunn. norv. n.* 819.
Gentiana bavarica. *Zoeg. isl. p.* 235.
Geſägter Entzian. W.
Habitat in Norlandiae *et* Islandiae *paſcuis.*
Reliquas Gentianas Linnaei quaere ſub Exaco et Chironia, Gentiana ſeſſilis vero eſt Cidorae ſpecies. W.

513. DICHONDRA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 451.

Cal. 5-partit. *Cor.* rotata 5-partita. *Capſulae* 2 monoſpermae.

1. DICHONDRA *repens.*
D. foliis reniformibus emarginatis ſubtus pubeſcentibus. W.
Dichondra repens. *Forſt. prod. n.* 134? *Smith. ic. ined.* 1. *p.* 8. *t.* 80.
Sibthorpia (*evolvulacea*) foliis reniformibus integerrimis. *Linn. ſuppl.* 288.
Kriechendes Zweykorn. W.
Habitat in Nova Grenada *et* Nova Zeelandia.
Planta *facie Falkiae ſ. minoris Convolvuli ſed, floribus Sibthorpiae, licet flores fere viſum fugiant.* Caules *herbacei poſtrati repentes teretes.* Folia *alterna petiolata reniformia emarginata integerrima ſubtus ſubtomentoſa.* Petioli *folio fere longiores.* Flores *axillares, figura et magnitudine Sibthorpiae europaeae.*

*2. DICHONDRA *ſericea.*
D. foliis reniformibus retuſis, ſubtus ſericeis. W.
D. (*ſericea*) foliis ſubtus ſericeis. *Swartz. prod. p.* 54. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 556.*
Seidenartiges Zweykorn. W.

Habitat in Jamaica, Peru, *et insula* Mauritii. 2 (v. s.)

514. VAHLIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 452.

Cal. 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* infera unilocul. polyſperma.

*1. VAHLIA *capenſis.*

V. capenſis. *Thunb. Diſs. Nov. pl. gen.* 2. *p.* 36. *cum icone* * *Thunb. prod.* 48.

Ruſſelia capensis. *Linn. ſuppl.* 175.

Capiſche Vahlie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *locis ſabuloſis prope* Verkeerde Valley. 2.

Planta *ſtatura Silenis ſemipedalis ſ. vix pedalis.* Caulis *herbaceus teres enodis inferne brachiatus ſubpubescens.* Folia *oppoſita ſeſſilia ſubpubeſcentia anguſto-lanceolata.* Stipulae *nullae.* Flores *ex ſummis ramis pedunculati bini ſaepius terni lutei.* Petala *et* Antherae *niveae.*

* 515. BUMALDA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 453.

Cal. 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Styli* villoſi. *Capſ.* 2-locul. 2-roſtris.

*1. BUMALDA *trifolia.*

B. trifolia. *Thunb. jap.* 114. *

Dreiblattrige Bumalde. W.

Habitat in Japonia *in montibus* Fakoniae. ♄

Frutex *ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita ternata, foliolis ovato-acuminatis tenuiſſime ſerratis.* Racemi *terminales.* Thunb. l. c.

516. PHYLLIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 454.

Stigmata hiſpida. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 2.

1. PHYLLIS *nobla.*

P. ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 92. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 57. *Mill. dict. Kniph. cent.* 5. *n.* 66.

Valerianella canarienſis fruteſcens. Simpla nobla dicta. *Dill. elth.* 405. *t.* 299. *f.* 386.
Bupleuroides quae Arbor umbellifera. *Walth. hort.* 11. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 338.
Schöne Phyllis. W.
Habitat in Canariis. ♄ (v. v.)

U M B E L L A T A E.

517. CUSSONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 455.

Petala 5 trigona. *Margo* receptaculi dilatatus in calycem 5-dentatum. *Fructus* compreſſus didymus angulatus calyce ſtylisque coronatus.

1. CUSSONIA *thyrſiflora.*

C. foliis digitatis, foliolis ſeſſilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemoſis. *Linn. ſuppl.* 182.
C. (*thyrſoidea*) foliis quinatis, foliolis ſimplicibus cuneatis ternatisque apice dentatis. *Thunb. Diſſ. Nov. pl. gen.* 1. *p.* 11. *Act. Nov. Upſ.* 3. *p.* 120. *t.* 12.* *Thunb. prod.* 49.
Keilblättrige Cuſſonie. W.
Habitat ad Cap b. ſpei. ♄

Caulis *fruteſcens inferne ſcaber inaequalis ſimplex, craſſitie digiti, ſuperne ſimpliciſſimus.* Folia *in ſummitate caulis approximata alterna petiolata digitata quinata.* Foliola *inaequalia ſeſſilia cuneiformia truncata vix emarginata, apice tri-raro quinquedentata, dentibus remotis obtuſis parvis, conſiſtentia Menyanthis.* Petioli *longi.* Stipulae *interfoliaceae.* Racemi *terminales umbellati.* Radii *quatuor ſimpliciſſimi, infra nudi, apice floribus racemoſis, racemo cylindrico.* Varietas *huius eſt foliolis articulatis, articulo infimo apice in lobos minores dilatato, unde foliola quaſi prolifera.*

2. CUSSONIA *ſpicata.*

C. foliis digitatis, foliolis petiolellatis, ſpathulatis, ligula tri-ſ. quinquepalmata argute ſerrata, floribus ſpicatis. *Linn. ſuppl.* 182.

C. (*ſpicata*) foliis ſeptenis, foliolis ſimplicibus lanceolatis ternatisque ſerratis. *Thunb. Diſſ. Nov. pl. Gen.* 1. *p.* 11. *Act. Nov. Upſ.* 3. *p.* 120. *t.* 13. * *Thunb. prod.* 49.
Lanzettenblättrige Cuſſonie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

518. ERYNGIUM

Gen. plant. ed. Schreb. n. 456.

Flores capitati. *Receptaculo* paleaceo.

1. ERYNGIUM *foetidum.*

E. foliis radicalibus lanceolatis ſerratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. *Syſt. Veg. p.* 223. *Mill. dict. n.* 10. *Swartz. obſ.* 110. *
E. foliis gladiatis utrinque laxe ſerratis, denticulis ſubulatis. *Gron. virg.* 30.
E. foetidum, foliis inferioribus anguſtis ſerratis; ſuperioribus laciniatis et aculeatis. *Brow. jam.* 185.
E. americanum foetidum. *Herm. lugdb.* 236. *t.* 237.
E. foliis anguſtis ſerratis, foetidum. *Sloan. jam.* 127. *hiſt.* 1. *p.* 264. *t.* 156. *f.* 3. 4.
Houttuyn Lin. Iſl. Syſt. 6. *p.* 2.
Stinkende Mannstreu. W.
Habitat in Virginia, Jamaica, Mexico, Surinamo. 4

Radix *annua ſ. biennis.* Folia radicalia *obtuſiuſcula: ſerraturis ſpinoſis, innocuis.* Caulis *pedalis, viridis, ſubangulatus, dichotomus, patens: ramis ultimis flexuoſis.* Folia ramea *oppoſita, amplexicaulia, cuneata, ſubcomata, margine dentata, ſemitrifida: laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis ſpina purpuraſcente.* Pedunculus *e dichotomiis, rectus, articulis brevior, triangulus, lateribus ſtriatis.* Involucra *ſubhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis lanceolatis, nervoſis, ſpinoſis apice et una alterave ſerratura.* Receptaculum *commune cylindricum, unde flos cylindricus. Floſculorum* Calyx 5-*dentatus, longitudine corollulae.* Petala 5, *exalbida, involuta.* Filamenta *capillaria, petalis duplo longiora, alba.* Antherae *teſtaceae.* Stylus *bipartitus, perſiſtens.* Semina *tecta undique punctis hemiſphaericis.* Paleae *lineares, acutae, longitudine floſculorum.* Odor *totius eximie teter.* Decoctum *antifebrile.*

2. ERYNGIUM *aquaticum.*

E. foliis gladiatis ſerrato-ſpinoſis; floribus indiviſis, caule ſimplici. *Mill dict. n.* 7. *Jacq. ic. rar.* 2 *t.* 347. *Collect.* 1. *p.* 151.*

E. foliis gladiatis utrinque laxe ſerratis, denticulis ſubulatis. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 529.

E. foliis gladiatis utrinque laxe ſerratis, ſummis tantum dentatis ſubulatis. *Gron. virg.* 146.

E. americanum, yuccae folio, ſpinis ad oras molliſculis. *Pluk. alm.* 13. *t.* 175. *f.* 4. *Rai ſuppl.* 259. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 167. *ſ.* 7. *t.* 37. *f.* 2.

Scorpii ſpina. *Herm. nex.* 222.

β. Eryngium lacuſtre virginianum, floribus ex albido coeruleis, caule et foliis ranunculi flammei minoris. *Pluk. alm.* 137. *t.* 396. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 4.

Waſſer Mannstreu. W.

Habitat in Virginia. 24 (v. v.)

Facies et folia Bromeliae minoris, ſed haec ciliata ſpinis capillaribus flexilibus mitibus. Paleae Florum majores ſunt. Involucra et Paleae *integerrimae*

3. ERYNGIUM *planum.*

E. foliis radicalibus ovalibus, planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 37. *Roy. lugdb.* 92. *Dalib. pariſ.* 83. *Jacq. auſtr. t.* 391. *Kniph. cent.* 5. *n.* 29. *Knorr. del. hort.* 1. *t. M.* 5. *Hoffm. germ.* 89.

E. latifolium planum. *Bauh. pin.* 87.

E. pannonicum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 5.

Flachblättrige Mannstreu. W.

Habitat in Ruſſia, Polonia, Auſtria. 24 (v. v.)

4. ERYNGIUM *puſillum.*

E. foliis radicalibus oblongis inciſis, caule dichotomo, capitulis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 87. *Roy. lugdb.* 93. *Mill. dict. n.* 8.

E. planum minus, *Bauh. pin.* 386.

E. puſillum planum moutoni. *Cluſ.* 2. *p.* 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 5.

Kleine Mannstreu. W.

Habitat in Hiſpania, Oriente. 24

5. ERYNGIUM *tricuſpidatum.*

E. foliis radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis

retroflexis, paleis tricuſpidatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 405. *

E. foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, capitulis pedunculatis. *Gron. orient.* 76.

E ſyriacum ramoſius, capitulis minoribus coeruleis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 166. *ſ.* 7. *t.* 37. *f.* 13.

Eryngium capitulis pſyllii. *Bocc. ſicc.* 80.

Houtttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 6.

Dreyſpitzige Mannstreu. W.

Habitat in Hiſpania, Sicilia, Oriente. ♂

6. ERYNGIUM *maritimum.*

E. foliis radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis, capitulis pedunculatis, paleis triſcupidatis. *Hort. cliff.* 87. *Fl. ſuec.* 220, 233. *Roy. lugdb.* 93. *Mill. dict.* 1. *Scop. carn. n.* 302. *Kniph. cent.* 9. *n.* 36. *Hoffm. germ.* 89. *Roth. germ. I.* 135. *II.* 362.

E. maritimum. *Bauh. pin.* 386.

E. marinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 169. *Cam. epit.* 488.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 6.

Meerſtrands Mannstreu. W.

Habitat ad Europae *littora arenoſa maritima.* 4 (v. v.)

7. ERYNGIUM *campeſtre.*

E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 87. *Mat. med.* 76. *Roy. lugdb.* 93. *Pollich. pal, n.* 263. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. auſtr. t.* 155. *Flor. dan. t.* 554. *Blackw. t.* 297. *Hoffm. germ.* 89. *Roth. germ. I.* 135. *II.* 362.

E. foliis ſemipinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis ſpinoſis. *Hall. helv. n.* 735.

Eryngium *Camer. epit.* 447. campeſtre *Dodon.* 730.

E vulgare. *Bauh. pin.* 386.

E. campeſtre vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 157.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 8.

Feld Mannstreu. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Hiſpaniae, Italiae *incultis.* 4 (v. v.)

8. ERYNGIUM *amethyſtinum.*

E. foliis radicalibus trifidis baſi ſubpinnatis. *Mill dict.* 4. *Hoffm. germ.* 89. *Roth. germ. I.* 135. *II.* 363.

E. montanum amethyſtinum. *Bauh. pin.* 386. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 165. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 2.

E. totum coeruleum. *Beſl. eyſt.* o. 11. *t.* 8. *f.* 4.

β. Eryngium minus trifidum hiſpanicum. *Barr. ic.* 36. *Bocc. muſ. t.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 9.
Doppeltgefiederte Mannstreu. W.
Habitat in Styriae *montibus.* 4 (v. v.)
Folia *linearia, ſemitrifida, inferne ſubpinnata. Involucra lanceolata, capitulo longiora, baſi obvallata ſetis ſubulatis interjectis.*
Varietas β. *minor, involucri foliolis trifidis diſtincta.*

*9. ERYNGIUM *triquetrum.*
E. foliis radicalibus trifidis, caule ramoſiſſimo, pedunculis triquetris, involucris triphyllis carinatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 46. *
Dreyeckige Mannstreu. W.
Habitat in campis aridis regni Tunetani.

10. ERYNGIUM *alpinum.*
E. foliis radicalibus cordatis, caulinis ternatis inciſis, involucris ſpinoſo-pinnatis ciliatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 46. *
E. foliis radicalibus cordatis oblongis, caulinis pinnatifidis, capitulis cylindricis. *Sp. pl.* 337. *Scop. carn. n.* 300. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 55.
E. foliis radicalibus cordatis indiviſis, caulinis digitato-laciniatis, capitulis ſubcylindricis, involucro pinnatifido frondoſo, pateis trifidis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 327.
E. foliis radicalibus petiolatis cordatis, involucro pinnato, ciliato. *Hall. helv. n.* 736.
E. aliud montanum. *Dalech. hiſt.* 1460
E. alpinum coeruleum, capitulis dipſaci. *Bauh. pin.* 386.
E. alpinum latis foliis, magno capite oblongo coeruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *P.* 1. *p.* 88.
E. coeruleum genevenſe. *Lob. ic.* 2. *p* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 10.
Alpen Mannstreu. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae, Carinthiae. 4 (v. v.)

*11. ERYNGIUM *Bourgati.*
E. foliis radicalibus caulinisque alternis tripartitis bis trifidis, involucris ſubulatis polyphyllis ſubſpinoſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 47. *
E. (*Bourgati*) foliis omnibus digitatis laciniatis ſuborbi-

culatis, capitulis ſubrotundis, paleis ſubulatis integris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 326.

E. (*Bourgati*) caule ſimplici, foliis ternatis, laciniis bitripartitis retroflexis, rameis oppoſitis, receptaculis paleis lanceolatis integerrimis. *Gauan. illuſt.* 7. *t.* 3. *

E. (*alpinum*) foliis digitatis laciniatis ſuborbiculatis capitulo oblongo polyphyllo, paleis ſetaceis trifidis. *Mant.* 349.

Eryngium ſpinalba. *Villars delph.* 2. *p.* 660. *t.* 17 *

E. (*foetidum*) foliis glabris ſpinoſis, radicalibus pinnatis, pinnis tripartitis. *Forſk. catal. pl. conſt. p.* 23. 135.

E. alpinum ſpinis horridum, dipſaci capitulo longiore. *Tournef. inſt.* 327. *Raj ſuppl.* 240.

Spina alba. *Dalech. hiſt.* 1462.

Weiſsſtachlige Mannstreu. W.

Habitat in montibus Galliae *auſtralis*, Graeciae. 4

519. HYDROCOTYLE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 457.

Umbella ſimplex: *Involucro* 4-phyllo. *Petala* integra. *Sem.* ſemiorbiculato-compreſſa.

1. HYDROCOTYLE *vulgaris.*

H. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *Oed. dan. t.* 90. *Lindern. alſ. t.* 12. *Pollich. pal.* 264. *Roth. germ.* 155. *I.* 363. *Hoffm. germ.* 90.

H. foliis rotundis emarginatis, petiolis centralibus, umbellis faſtigiatis. *Hall. helv. n.* 812.

H. foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. ſuec.* 221. 434. *Roy lugdb.* 93. *Dalib. pariſ.* 83.

Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Bauh. pin.* 180.

Cotyledon aquatica. *Lob. ic.* 387. paluſtris. *Dod. pempt.* 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 12.

Gemeiner Waſſernabel. W.

Habitat in Europae *inundatis, etiam in* Jamaica. 4 (v. v.)

Umbella *ſimplex e centro prolifera.* Styli 2, *diſtantes.*

2. HYDRO-

2. HYDROCOTYLE *umbellata.*
H. foliis peltatis, umbellis multifloris. *Brown. jam.* 185. *Swartz. obſ.* 111. *
H. foliis peltatis, umbellarum radiis numeroſis, floſculis multoties longioribus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 145. *
H. repens, flore albo, cotyledonis folio. *Gron. virg.* 30.
H. maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam naſcentibus. *Plum. ſpec.* 7?
Cotyledon aquatica. *Sloan. jam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 212.
Erua de capitaon. *Marcgr. braſ.* 27.
Acaricoba. *Piſ. braſ.* 90.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 12.
Doldenblütiger Waſſernabel. W
Habitat in Americae *humidis.*

Planta ſimillima praecedenti, hinc cum ea mixta: differt ſcapo foliis duplo longiore, floſculis non 5, *ſed pluribus quam viginti, in umbellam ſimplicem digeſtis.*

*3. HYDROCOTYLE *bonarienſis.*
H. foliis ſubpeltatis reniformi-ſubrotundis crenatis, umbella compoſita, radiis ramoſis apice lateribusque floriferis. *Lamark. encyclop.* 3. *p.* 147. *
H. (*bonarienſis*) foliis amplis peltatis lobatis, lobis circum crenatis. *Commerſ. Herb.*
Braſilifcher Waſſernabel. W.
Habitat in areno ſis maritimis Bonariae *verſus* Monte-Video.

4. HYDROCOTYLE *americana.*
H. foliis reniformibus ſublobatis crenatis. *Loefl. it.* 281.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 13.
Amerikaniſcher Waſſernabel. W.
Habitat in America *ſeptentrionali et meridionali, etiam in* India *orientali.*

Plantae *facies primae et magnitudo.* Folia *antice ſinu vix hiante ad centrum uſque diſſecta, margine in* 9 *lobos obſoletos diviſa, quorum ſinguli tribus crenis minoribus notati. Umbella quinqueflora.*

*5 HYDROCOTYLE *hirſuta.*
H. hirſuta, foliis reniformibus lobatis crenatis, floribus verticillatis, verticillis quadrifloris. *Swartz. prod.* 54. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 560. *
Haariger Waſſernabel. W.

Habitat in ſylvis montoſis Hiſpaniolae *locis humidis umbroſis.* 4 (v. ſ.)

•6 HYDROCOTYLE *moſchata.*

H. foliis reniformibus ſeptemlobatis ſerratis villoſis, umbellis multifloris. *Forſt. prod. n.* 135.

Biſamartiger Waſſernabel. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

7. HYDROCOTYLE *aſiatica.*

H. foliis reniformibus dentato-crenatis. *Syſt. veg.* 224. *Thunb. prod.* 49.

H. foliis reniformibus aequaliter crenatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 338. *Hort. cliff.* 88. *Fl. zeyl.* 188. *Roy. lugdb.* 94.

Valerianella zeylanica paluſtris repens, hederae terreſtris folio. *Herm. par.* 238. *t.* 238.

Ranunculo affinis umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. alm.* 314. *t.* 106. *f.* 5.

Pes equinus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 455. *t.* 169. *f.* 1.

Codagam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 91. *t.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 13.

Aſiatiſcher Waſſernabel. W.

Habitat in India *orientali.* 4 (v. ſ.)

Differt a praecedente marginis denticulis ſ. crenis aequalibus, conſiſtentia foliorum duplo craſſiore et fere incana; petiolis pluribus ad genicula caulis, cum in praecedente folia ſolitaria.

8. HYDROCOTYLE *erecta.*

H. foliis cordatis crenatis, ſcapis paucifloris longitudine petiolorum. *Linn. ſuppl.* 177.

Anfrechter Waſſernabel. W.

Habitat in Jamaica.

Folia *cordata obtuſa, lateribus acute dentata pollicaria.* Petioli *radicales ſpithamaei apice piloſi.* Scapi *radicales, apice paucis floribus, longitudine plantae, erecti, ut tota planta, non repentes.*

9. HYDROCOTYLE *villoſa.*

H. tomentoſa, foliis cordatis integerrimis tomentoſis ſ. villoſis. *Linn. ſuppl.* 175.

H. foliis cordatis integris villoſis. *Thunb. prod.* 49.

Centella (*villoſa*) foliis cordatis. *Syſt. veg.* 13. *p.* 708. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 98.

Mercurialis (*afra*) caule proſtrato herbaceo, foliis ovatis, ſubtomentoſis, floribus androgynis. *Mant.* 298.

Mercurialis procumbens dicoccos africana, foliis violae tricoloris. *Herm. parod. app.* 10.
Ricinocarpus afra. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 254.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 168. *et* 294.
Wolliger Waſſernabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Radix *fibroſa.* Folia *petiolata cordata indiviſa integerrima Violae odoratae mucronata tomentoſa, tam ad radices, quam circa extremitates caulium.* Caules *proſtrati apice folioſi floriferique.* Pedunculi *ex apice caulium plures filiformes foliis breviores uniflori.* Flores *parvi.*

10. HYDROCOTYLE *glabrata.*
H. glaberrima, foliis obovatis ſ. lanceolatis acutis trinerviis glaberrimis. *Linn. ſuppl.* 176.
H. foliis obovatis glabris. *Thunb. prod.* 49.
Centella (*glabrata*) foliis lanceolatis. *Syſt. veg.* 13. *p.* 708. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 100.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 168.
Glatter Waſſernabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. HYDROCOTYLE *Spananthe.* W.
H. caule erecto foliis triangularibus acuminatis ſerratis, baſi barbatis, umbellis ſimplicibus pauciſloris proliferis. W.
Spananthe paniculata. *Jacq. collect.* 3. *p.* 247.* *Icon. rar.* 2. *t.* 350.
Bärtiger Waſſernabel. W.
Habitat circa Caracas. ⊙ (v. v.)
Nullam video differentiam qua apte ab Hydrocotylis haec ſeparanda. Habitus videtur quidem alienus, ſed ſequentes vulgari nullo modo ſimiles ſunt, propius ad noſtram accedit H. Solandra. W.

12. HYDROCOTYLE *Ranunculoides.*
H. foliis quinquepartitis inciſis, umbellis ſimplicibus. W.
H. foliis quinquepartitis inciſis. *Linn. ſuppl.* 177.
Ranunkelblättriger Waſſernabel. W.
Habitat in Mexico. *Mutis.*
Caulis *repens geniculatus.* Folia *ſolitaria ſ. bina ſubquinquepartita lobis trilobatis obtuſis, omnino Ranunculi.* Petioli *longitudine ſaepe digiti.* Scapi *caulini pollicares.* Umbella *ſimplex* Petala *alba.*

*13. HYDROCOTYLE *Saniculaefolia.*
H. foliis tri-quinquelobisve dentatis, umbella compoſita. W.
H. (*Saniculaefolia*) foliis ternatis ſubpalmatis, lobis crenatis, lateralibus bipartitis, umbella compoſita. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 147. *t.* 188. *f.* 4 *
H. foliis tri-quiuquepartitis, laciniis Saniculae vel Ranunculi inciſis. *Commerſ. herb.*
Sanickelblättriger Waſſernabel. W.
Habitat in Bonaria.

14. HYDROCOTYLE *Solandra.*
H. tomentoſa, foliis cuneiformibus ovatis retuſis ſeptemdentatis. *Linn. ſuppl.* 176. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 148. *t.* 188. *f.* 5. *
H. (*tomentoſa*) foliis obovatis dentatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 49.
Solandra capenſis. *Sp. pl.* 1407. (*excluſis ſynonymis.*)
Filziger Waſſernabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

15. HYDROCOTYLE *tridentata.*
H. tomentoſa, foliis lineari-cuneiformibus apice tridentatis. *Linn. ſuppl.* 176.
H. foliis cuneatis trifidis villoſis. *Thunb. prod.* 49.
Dreyzähniger Waſſernabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Simillima H. Solandrae, ſed differt: Foliis *linearibus baſin verſus anguſtioribus, apice dentibus tribus aequalibus, nec ovatis quinque ſ. ſeptemdentatis*; Pedunculis *folio multo brevioribus, nec longitudine aequalibus*; Caulibus *brevioribus lanatis herbaceis, nec lignoſis pollicaribus proſtratis.* Flos *centralis eſt certe huic hermaphroditus.*

16. HYDROCOTYLE *chinenſis.*
H. foliis linearibus, umbellis multifloris. *Sp. pl.* 339. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 14.
Chineſiſcher Waſſernabel. W.
Habitat in China.
Magnitudo praecedentium. Caulis repens. Folia *linearia, laevia, obtuſa, plana, ſaepius bina ad articulos. Scapi longitudine folii. Umbella multiflora.*

17. HYDROCOTYLE *linifolia.*
H. caneſcens, foliis lineari-ſubſpathulatis internodiis brevioribus. *Linn. ſuppl.* 176.

H. foliis lineari - lanceolatis hirſutis integris. *Thunb. prod.* 49.
Flachsblättriger Waſſernabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Similis H. virgatae, ſed folia *multo longiora*, pedunculi *tenuiores longiores.*

18. HYDROCOTYLE *virgata.*
H. glaberrima, foliis ſemiteretibus linearibus ſulco exaratis internodiis longioribus. *Linn. ſuppl.* 176.
H. foliis linearibus glabris. *Thunb. prod.* 49.
H. ſubglabra, foliis filiformibus longis canaliculatis erectis, umbellis lateralibus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 148. *t.* 188. *f.* 3.
Ruthenförmiger Waſſernabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*520. AZORELLA.

Juſſ. gen. ed. Uſt. p. 251.

Petala 5 ovato-oblonga obtuſa. *Fructus* ſubgloboſus ſtriatus calyce perſiſtenti coronatus. *Involucrum* 3-5 phyllum. *Umbella* ſimplex.

*1. AZORELLA *filamentoſa.*
A. foliis indiviſis integerrimis, petiolis inferne dilatatis ciliatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 47. *
Azorella (*filamentoſa*) umbellifera, foliis petiolatis oblongis cymbiformibus, vaginis petiolorum fimbriatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 340. *
β. Chamitis integrifolia. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 94. *t.* 22. *f.* 4.
Azorella. *Lamark. encyclop. t.* 189. *f.* 1.
Gefranzte Raſendolde. W.
Habitat in Terra del Fuego. 24.

*2. AZORELLA *ceſpitoſa.*
A. foliis trifidis, petiolis nudis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 48. *
Bolax. *Juſſ. gen. ed. Uſt. p.* 251.
α. Chamitis trifurcata. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 95. *t.* 22. *f.* 4.
Hydrocotyle (*gummifera*) foliis ſubtrilobis, caulibus ceſpitoſis petiolis dilatatis et vaginantibus imbricatis tectis, petalis bipartitis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 149. *.
Azorella. *Lamarck. encyclop. t.* 189. *f.* 4.
β. Hydrocotyle (*gummifera*) foliis brevioribus denſiſſime imbricatis. *Lamarck. encyclop. l. c.*

Azorella. *Lamarck. encyclop. t.* 189. *f.* 3.
γ. Hydrocotyle (*gummifera*) humilior et tenuior, laminis foliorum ovatis integerrimis. *Lamarck. encyclop. l. c.*
Azorella. *Lamarck. encyclop. t.* 198. *f.* 2.
Bolax foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Commerf. herb.*
Dreyſpitzige Raſendolde. W.
Habitat in freto Magellanico *et in inſulis* Maclovianis. 4

521. SANICULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 458.

Umbellae confertae, ſubcapitatae. *Fructus* ſcaber. *Flores* diſci abortientes.

1. SANICULA *europaea.*

S. foliis radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus. *Fl. ſuec.* 222. 235. *Mat. med.* 76. *Oed. dan.* 283. *Blackw. t.* 63. *Pollich. pal. n.* 265. *Hoffm. germ.* 90.
S. foliis radicalibus trilobatis, lateralibus lobis tripartitis, umbellis globoſis. *Hall. helv. n.* 737.
Caucalis (*Sanicula*) floſculis omnibus ſeſſilibus, umbellis ſubcapitatis, ſubternis. *Crantz. auſtr.* 228.
Caucalis (*Sanicula*) ſeminibus rotundis hiſpidis, floribus omnibus ſeſſilibus, foliis radicalibus orbicularibus profunde qninquelobis. *Roth. germ. I.* 121. *II.* 310.
Sideritis tertia Dioſcoridis. *Column. phyt.* 71. 72.
S. floſculis omnibus ſeſſilibus. *Gron virg.* 147.
Sanicula. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 93. *Riv. t.* 30.
S. officinarum. *Bauh. pin.* 319.
Diapenſia. *Cam. epit.* 753.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 15.
Gemeiner Sanickel. W.
Habitat in Europae *ſylvis montoſis.* 4 (v. v.)

2. SANICULA *canadenſis.*

S. foliis radicalibus compoſitis: foliolis ovatis. *Gron. virg.* 146. *Thunb. prod.* 49.
S. canadenſis, ampliſſimo laciniato folio. *Tournef. inſt.* 326.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 16.
Canadiſcher Sanickel. W.
Habitat in Virginia. 4

Structura *ita praecedentis, ut vix differentia, ſed planta decuplo ſaepe omnibus partibus major.*

3. SANICULA *marilandica.*

S. floſculis maſculis pedunculatis, hermaphroditis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 31. *Jacq. collect.* 2. *p.* 293. *Icon. rar.* 2. *t.* 348.

S. foliis ſeptilobatis inaequalibus, floſculis maſculis pedunculatis. *Hort. upſ.* 57.

S. marilandica, caule et ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis. *Rai. ſupp.* 260.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 16.

Marilandiſcher Sanickel. W.

Habitat in Marilandia, Virginia. 24

522. ASTRANTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 459.

Involucra partialia lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes.

1. ASTRANTIA *Epipactis.*

A. foliis quinquelobis obtuſis ſerratis, involucris oblongis obtuſis ſerratis. W.

A. foliis quinquepartitis obtuſis ſerratis. *Linn. ſuppl.* 177.

Aſtrantia epipactis. *Scop. carn. n.* 303. *t.* 6. *Jacq. auſt.* 5. *p.* 32. *app. t.* 11.

Helleborine Saniculae facie. *Bauh. pin.* 186.

Elleborine alpina Saniculae et Ellebori nigri facie. *Lob. ic.* 664.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 18.

Grüne Aſtrantie. W.

Habitat in ſylvis montanis et ſubalpinis Carinthiae, Carnioliae, Croatiae, Pannoniae. 24 (v. f.)

Radix *promit folium unum et ſcapum unum.* Folium *tripartitum, lobo medio trifido, lateralibus bifidis, omnibus obtuſis ſerratis.* Scapus *uniflorus nudus.* Involucrum *pentaphyllum ſuperne ſerratum.* Floſculi *in capitulo lutei.*

Poſſideo ſpecimina pluribus foliis et ſcapis in una radice inſtructis. W.

2. ASTRANTIA *major.*

A. foliis radicalibus quinquelobis, lobis trifidis acutis dentatis, involucris lineari-lanceolatis integerrimis. W.

A. foliis quinquelobis: lobis trifidis. *Hall. helv. n.* 790. *Hort. cliff.* 88. *Crantz. auſtr. p.* 218. *Kniph. cent.* 2. *n.* 7. *Hoffm. germ.* 90. *Roth. germ. I.* 113. *II.* 302.

A. (*nigra*) floribus pedunculatis; feminum angulis denticulatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 337. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 306.

A. candida. *Mill. dict. n.* 2.

A. nigra. *Blackw. t.* 470.

Helleborus niger, ſaniculae folio. *Bauh. pin.* 186.

Veratrum nigrum. *Dod. pempt.* 387.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 17.

Groſse Aſtrantie. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Hetruriae, Bohemiae, Pyrenaeis. 4 (v. v.)

3. ASTRANTIA *carniolica.*

A. foliis radicalibus quinquelobis, lobis oblongis acutiusculis ſubtrifidis mucronato-dentatis, involucris integerrimis. W.

A. (*carniolica*) foliis quinquelobis. *Murr. ſyſt.* 272. *Jacq. auſtr.* 6. *app. t.* 10.

Aſtrantia minor. *Scop. carn. n.* 305. *t.* 7. *Hoffm. germ.* 90. *Roth germ. I.* 113. *II.* 303.

Krainſche Aſtrantie. W.

Habitat in alpibus Carnioliae, Carinthiae. 4 (v. ſ.)

4. ASTRANTIA *minor.*

A. foliis radicalibus digitatis, foliis ſeptenis novenisve lanceolatis acutis profunde dentatis. W.

A. foliis digitatis ſerratis. *Willich. illuſtr. n.* 41. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 320. *t.* 191. *f.* 2.

A. foliis ſeptenis, digitatis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 791.

A. alpina minima. *Scheuchz. alp.* 6. *p.* 453.

Helleborus, ſaniculae facie, minor. *Bauh. pin.* 186. *prodr.* 97. *Rai. hiſt.* 475.

Helleborus minimus alpinus, aſtrantiae flore. *Bocc. ſic.* 10. *t.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 6. *p.* 18.

Kleine Aſtrantie. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Pyrenaeis. 4 (v. ſ.)

Folia *radicalia ſeniora ſunt brevius petiolata palmata, lobis novenis dentatis, reliqua longiſſime petiolata*

digitata, foliolis 7-9, exterioribus bipartitis, omnibus dentatis, dentibus profundis elongatis. Abunde a praecedente foliorum forma et involucris acutioribus distincta. W.

5. ASTRANTIA *ciliaris.*

A. foliis lanceolatis ferrato-ciliatis. *Linn. suppl.* 177. *Thunb. prod.* 49.

Jasione capensis. *Berg. Act. upf.* 3. *p.* 187. *t.* 10.

Capische Astrantia. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2|.

Caulis *simplex pedalis junceus erectus substriatus, apice divisus in paucos ramos floriferos.* Folia *lanceolata aequaliter serrata, serraturis setaceis s. ciliata laevia; radicalia petiolata, caulina quatuor ad sex sessilia semiamplexicaulia.* Umbella *elongata subtriradiata.* Umbellulae *multiradiatae brevissimae.* Involucrum *di s. triphyllum, foliis simile, sed minus.* Involucella *subdecaphylla lato-lanceolata acuta, flosculis duplo longiora colorata.*

523. BUPLEURUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 460.

Involucra umbellulae majora, 5-phylla. *Petala* involuta. *Fructus* subrotundus, compressus, striatus.

* *Herbacea.*

1. BUPLEURUM *rotundifolium.*

B. involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Hort. upf.* 64. *Mat. med.* 77. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. sib.* 1. *p.* 208. *Pollich. pal. n.* 266. *Blackw. t.* 95. *Roth. germ. I.* 125. *II.* 329. *Hoffm. germ.* 91.

B. caule brachiato ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 767.

Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 109.

Perfoliata vulgatissima arvensis. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata. *Dod. pempt.* 104. *Camer. epit.* 888. *Riv. t.* 45.

Perfoliata secunda. *Tabern.* 759.

ß. Perfoliata minor, ramis inflexis. *Bauh. pin.* 277. *prod.* 136.

Perfoliata flore multiplici. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata crispa s. muscosa. *Cam. hort. t.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 20.
Gemeines Hasenöhrlein. W.
Habitat inter Europae *australis segetes.* ⊙ (v. v.)
Involucella *ovata mucronata.*

2. BUPLEURUM *stellatum.*
B. involucellis coadunatis: universali triphyllo. *Sp. pl.* 340.
B. foliis gramineis, involucro peculiari octies emarginato. *Hall. helv. n.* 771. *t.* 18.
Perfoliata alpina angustifolia media. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burs. VI.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 21.
Sternförmiges Hasenöhrlein. W.
Habitat in alpibus Helveticis. 24 (v. s.)
Involucella *octofida. Hall. helv.* Involucella *colorata, floscul is longiora.*

3. BUPLEURUM *petraeum.*
B. involucellis subpentaphyllis coadunatis, universali pentaphyllo, foliis caulinis cordato-lanceolatis amplexicaulibus, radicalibus linearibus. W.
B. involucellis coadunatis universali pentaphyllo. *Sp. pl.* 340.
Perfoliata alpina angustifolia minor. *Bauh. prod.* 129. *Pluk. phytog. t.* 50. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 22.
Felsen Hasenöhrlein. W.
Folia *linearia, sessilia.* Involucri *universalis foliola* 5, *aequalia, latiora; partialis* 5, *coalita ad medium.*

4. BUPLEURUM *graminifolium.*
B. involucellis heptaphyllis, universali subtriphyllo, foliis radicalibus linearibus, scapis monophyllis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 48. *
B. (*petraeum*) scapo umbellaque terminali simplicissimo, involucellis polyphyllis, universali pentaphyllo, foliis radicalibus gramineo-caryophylleis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 209. * *Icon. rar.* 1. *t.* 56.
B. (*petraeum*) involucellis lanceolatis heptaphyllis, universali triphyllo, caule bifloro. *Vill. delph.* 2. *p.* 576. *t.* 14.
B. (*petraeum*) caule nudo, foliis gramineis, involucro

et involucellis distinctis polyphyllis. *Allion. Auct. p.* 24. *Hall. helv. n.* 773.

B. alpinum, foliis angustis gramineis sessilibus, caule fere nudo. *Segu. veron.* 2. *p.* 15. 3. *p.* 221.

Perfoliata alpina gramineo folio. *Bauh. pin.* 277.

Sedum petraeum bupleuri folio. *Pon. bald.* 247.

Grasblättriges Hasenöhrlein. W.

Habitat in montibus Galliae, Italiae, Carinthiae. 24 (v. s.)

5. BUPLEURUM *angulosum.*

B. involucellis pentaphyllis orbiculatis, universali triphyllo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2.

B. foliis radicalibus gramineis, caulinis ovato-lanceolatis amplexicaulibus, calycibus umbellarum quinquefoliis. *Hall. helv. n.* 770. *var. a.*

Perfoliata alpina angustifolia major, folio anguloso. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 29. *Burs. VI.* 4.

β. Perfoliata alpina angustifolia minor. *Burs. VI.* 6. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. *p.* 22.

Eckiges Hasenöhrlein. W.

Habitat in Pyrenaeis. β. *in* Vallesiae alpibus. 24 (v. s.)

Planta *affinis maxime* 2, *uti patuit ex Burseri collectione, licet involucri partialis foliola in hac distincta. In varietate* β. *folia angustissima striata, in* α. *vero lanceolata, nec nervoso-striata.*

Involucella *ovalia, longitudine Umbellulae.*

6. BUPLEURUM *pyrenacicum.*

B. involucellis pentaphyllis subrotundis emarginatis connatis, universali triphyllo, basi inciso, foliis lanceolatis cordatis amplexicaulibus, W.

B. (*pyrenaeum*) involucellis obverse ovatis emarginatis inaequalibus, universali triphyllo aurito connato, foliis lanceolatis. *Gouan. illust. p.* 8. *t.* 4. *f.* 1. 2.*

Pyrenäisches Hasenöhrlein. W.

Habitat in Pyrenaeorum *monte* Laurenti. 24

A B. anguloso distinctum: foliis *multo latioribus lanceolatis acutis, nec lineari-lanceolatis, porro* foliis *radicalibus lanceolatis basi angustatis*, involucro *universali basi inciso, partiali subrotundo emarginato, denique* umbellae *radiis brevioribus ac pauciorибus. A B. stellato diversum*: foliis *latioribus, caulinis numerosioribus basi cordatis*, involucellis *pentaphyllis, ceterum huic habitu proximum.* W.

7. BUPLEURUM *longifolium.*

B. involucellis pentaphyllis ovatis: universali subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. *Grim. fl. isen. in Nov. Act. A. N. C. III. app. p.* 290. *Roth. germ. I.* 125. *II.* 330. *Hoffm. germ.* 91.

B. foliis imis petiolatis, ovatis, superioribus amplexicaulibus, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 768.

Perfoliata alpina magna longifolia. *Bauh. hist. 3. p.* 198.

Perfoliata montana latifolia. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata montana. *Cam. hort.* 120. *t.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 23.

Langblättriges Hasenöhrlein. W.

Habitat in Germania, Thuringia, *inque monte Iura* Helvetiae, *et alibi.* 2. (v. v.)

Folia *ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata; Involucr. universi.* 5. *vel pentaphyllum: partiale pentaphyllum, longitudine floseulorum.*

8. BUPLEURUM *falcatum.*

B. involucellis pentaphyllis acutis, universali subpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoso. *Scop. carn.* 2. *n.* 347. *Iacq. austr. t.* 158. *Pollich. pal n.* 267. *Hoffm. germ.* 91. *Roth. germ. I.* 126. *II.* 330.

B. foliis radicalibus pedunculatis: summo subrotundo, caulinis linearibus sessilibus. *Guett. stamp.* 59.

B. foliis radicalibus petiolatis, elliptico-lanceolatis, caulinis falcatis, caule flexuoso. *Hall. helv. n.* 776.

B. latiore et angustiore folio. *Tabern.* 872.

B. folio subrotundo f. vulgatissimum. *Bauh. pin.* 278.

Bupleurum. *Riv. pent.* 44.

Auricula leporis umbella lutea. *Bauh. hist. 3. p.* 200. *f.* 1.

Herba vulnerata. *Trag.* 451.

Isophyllum. *Cord. hist.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 23.

Sichelblättriges Hasenöhrlein. W.

Habitat in Missniae, Vallesiae, Germaniae *sepibus.* 2. (v. v.)

Caulis *flexuosus, purpurascens, totus paniculatus.* Umbellae *saturate luteae.* Umbellulae *saepius septem.* Involucrum universale *pentaphyllum, saepe diphyllum, inaequale*; partiale *pentaphyllum, mucronatum.*

*9. BUPLEURUM *caricifolium* W.

B. involucellis pentaphyllis cuſpidatis, univerſali monophyllo lanceolato, foliis linearibus baſi attenuatis. W.

B. (*gramineum*) foliis gramineis, ſupremis lanceolatis, caule ſummo ramoſo paucifloro. *Villars. delph.* 2. *p.* 575.*

Seggenblättriges Haſenöhrlein. W.

Habitat in montibus Delphinatus, Valleſiae. 24 (v. ſ.)

Folia *radicalia longiſſima linearia acuta baſi attenuata, caulina linearia ſeſſilia inferiora tantum baſi parum attenuata.* Involucrum *univerſale monophyllum lanceolatum.* Radii *umbellae* 5-6 *inaequales involucro longiores.* Involucella *pentaphylla lanceolata cuſpidata.* W.

10. BUPLEURUM *Odontites.*

B. involucellis pentaphyllis acutis: univerſali triphyllo floſculo centrali altiore, ramis divaricatis. *Mill. dict. n.* 3. *Willich. illuſtr. n.* 40. *Iacq. Collect.* 3. *p.* 68.*

B. caule brachiato, involucris utriſque pentaphyllis ariſtatis, petiolos excedentibus, *Hall. helv. n.* 772.

B. minimum anguſtifolium. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 32.

Perfoliata minor anguſtifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata minima, bupleuri folio. *Column. ecphr.* 1. *p.* 84. *t.* 347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 24.

Niedriges Haſenöhrlein. W.

Habitat in alpibus Valleſiae, *in* Italiae *rupibus, vineis.*

⊙ (v. v.)

Folia *lineari-lanceolata.* Caulis *ramoſiſſimus, angulatus, divaricatus ramis baſi nodoſis.* Involucrum *univerſ. ſubpentaphyllum: foliolis latioribus rigidis venoſis acutis*; partiale *pentaphyllum ſimile*; floſculi 9: *intermedii petiolus duplo altior.*

11. BUPLEURUM *ſemicompoſitum.*

B. umbellis compoſitis ſimulque ſimplicibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 405.*

B. caule herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus axillaribusque, ſeminibus ſcabris. *Gouan. illuſtr.* 9. *t.* 7. *f.* 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 25.

Schwachdoldiges Haſenöhrlein. W.

Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ⊙ (v. v.)

Affine B. Odontiti, vix tamen pro varietate assumendum.

12. BUPLEURUM *ranunculoides.*

B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: universali triphyllo, foliis caulinis lanceolatis. *Mant.* 349. *Gmel. sib. I. p.* 203. *n.* 23. *Roth. germ. I.* 126. *II.* 331. *Hoffm. germ.* 91. *Iacq. Collect.* 3. *p.* 66. *

B. foliis amplexicaulibus, interioribus linearibus, summo cordato-oblongo. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 110.

B. montanum, gramineo folio. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 31.

Perfoliata minor foliis gramineis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 199.

Perfoliata alpina angustifolia minima. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130. *Burs. XVI.* 8.

Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum, facie ranunculi: *Lob. illustr.* 137. *Park. theatr.* 335. *t.* 338.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 25.

Ranunkelartiges Hasenöhrlein. W.

Habitat in Helvetia *et* Pyrenaeis. 4 (v. s.)

Radix *repens.* Caulis *palmaris, simplex.* Folia *graminea, stricta.* Umbella *inaequalis.* Involucrum *triphyllum, ovatum, acutum, breve.* Involucella *foliolis aequalibus, quinis, obovatis, acutis.* Umbellulae *aequales, parvae, longitudine involucelli.*

Involucra *di-tetra-pentaphylla, semper inaequalia.* Involucella 5 *saepius, etiam* 6. 7. *Gouan. illustr.* 8. R.

Cum B. angulosо *conjungit Haller* R.

13. BUPLEURUM *rigidum.*

B. caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis. *Mill. dict. n.* 4. *Roth. germ. I.* 126. *II.* 331. *Hoffm. germ.* 91.

B. foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtusis, caulinis acutis. *Roy. lugdb.* 110. *Sauv. monsp.* 76.

B. folio rigido. *Bauh. pin.* 278.

B. alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.

Houtuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 26.

Steifes Hasenöhrlein. W.

Habitat Monspelii. 4

Folia *omnia lanceolata, nervosa, rigida, petiolata.* Involucrum 3-*phyllum, subulatum, brevissimum* Involucella *setacea, brevia.*

14. BUPLEURUM *tenuiſſimum.*

B. umbellis ſimplicibus alternis pentaphyllis ſubtrifloris. *Mill. dict.* n. 5. *Roth. germ. I.* 126. *II.* 332. *Hoffm. germ.* 92.

B. caule ramoſiſſimo, umbellis alaribus, paucifloris, involucris pentaphyllis, lanceolatis, petiolo longioribus. *Hall. helv. n.* 774.

B. foliis linearibus acutis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 110.

B. tertium minimum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 85. *t.* 247. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 300. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 4.

B. anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 278.

Auricula leporis minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 201. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 27.

Feines Haſenöhrlein. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ⊙ (v. v.)

Caulis *ramoſiſſimus*; *ramis alternis.* Folia *linearia acuta.* Involucrum 3-*phyllum, breve.* Involucella *ſetacea, brevia.* Umbellulae *axillares, parvae.*

*15. BUPLEURUM *baldenſe.*

B. caule erecto ramoſo, foliis linearibus, involucris ſubtetraphyllis inaequalibus umbella brevioribus, involucellis pentaphyllis. W.

B. (*baldenſe*) involucro univerſali tetraphyllo, partialibus pentaphyllis acuminatis, ramis foliisque alternis. *Hoſt. ſynop.* 141. *Turra. giorn. p.* 47. *t.* 1.

Baldiſches Haſenöhrlein. W.

Habitat in montanis ſubalpinis Croatiae, Carnioliae *et in monte* Baldo. 24 (v. ſ.)

Folia *radicalia linearia baſi latiora.* Involucrum *univerſale umbella brevius tri- vel tetraphyllum, foliis binis majoribus.* W.

16. BUPLEURUM *Gerardi.*

B. caule erecto ramoſiſſimo, foliis linearibus acuminatis involucro pentaphyllo, involucellis pentaphyllis lineari-ſubulatis umbella longioribus. W.

B. (*Gerardi*) caule erecto paniculato, foliis lanceolato-linearibus, involucris et involucellis pentaphyllis. *Murr. ſyſt.* 274. *Iacq. auſtr.* 3. *t.* 256. *Allion. pedem. n.* 1356.

B. (*junceum*) caule ramoſiſſimo, foliis linearibus acutis ſubtus trinerviis, involucellis pentaphyllis umbellulis

longioribus pedunculisque aequalibus. *Maench. method.* 88.

Bupleurum junceum. *Roth. germ. I.* 126. *II.* 332. *Pollich. pal. n.* 268.

B. involucris et involucellis pentaphyllis, foliis linearifubulatis. *Ger. prov.* 233. *t.* 9. *bona.*

Gerardiſches Haſenöhrlein. W.

Habitat in Gallia, Italia, Palatinatu, Auſtria. ⊙ (v. v.)

17. BUPLEURUM *junceum.*

B. caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis longitudine umbellae, involucellis pentaphyllis. W.

B. caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. *Sp. pl.* 343. *Hoffm. germ.* 42.

B. caule ramoſiſſimo, umbellis petiolatis, involucris pentaphyllis, petiolo brevioribus. *Hall. helv. n.* 775.

B. annuum anguſtifolium. *Magn. monſp.* 52. *Allion. nic.* 192.

B. minus anguſtifolium monſpelienſe. *Rai. hiſt.* 474.

B. anguſtifolium. *Dod. pempt.* 474. *Bauh. baſil.* 81. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 27.

Binſenartiges Haſenöhrlein. W.

Habitat in Gallia, Italia, Helvetia, Germania. ⊙

Caulis *ſexpedalis, junceus, laevis: Ramis alternis, erectis.* Folia *graminea, bifaria, laevia, lacteſcentia.* Involucrum *lanceolatum, longitudine umbellae.* Involucella *minora.* Umbella *radiis* 4. Umbella 5 *ſ.* 6 *floſculis luteis.*

* 18. BUPLEURUM *nudum.*

B. caule ramoſo aphyllo, foliis radicalibus decompoſitis planis inciſis, involucris involucellisque lanceolato-oblongis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 331.

Nacktſtieliges Haſenöhrlein. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

* * *Fruteſcentia.*

* 19. BUPLEURUM *arboreſcens.*

B. fruteſcens, foliis oblongis integerrimis petiolatis. W.

B. fruteſcens foliis petiolatis ovatis glabris. *Thunb. prod.* 50.

Baumartiges Haſenöhrlein. W.

Habi-

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Diverſum a ſequenti: foliis *petiolatis*, apice *foliorum acutiuſculo mucronato, nec obtuſo mucronato*, umbellis *duplo minoribus in caulis et ramorum apice, breve pedunculatis.* W.

20. BUPLEURUM *fruticoſum.*

B. fruteſcens, foliis lanceolato-obovatis integerrimis ſeſſilibus. W.

B. fruteſcens, foliis obovatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 6.

B. foliis obverſe ovatis in petiolum attenuatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monſp.* 60. *Gron. orient.* 77.

Seſeli aethiopicum, ſalicis folio. *Bauh. pin.* 161.

Seſeli aethiopicum, frutex. *Dod. pempt.* 312.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 28.

Strauchartiges Haſenöhrlein. W.

Habitat in Galliae *auſtralis et* Orientis *ſaxoſis maritimis.* ♄ (v. v.)

*21. BUPLEURUM *coriaceum.*

B. fruteſcens, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſeſſilibus. W.

B. (*coriaceum*) fruteſcens foliis lanceolatis coriaceis obliquis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 331. *l'Herit. ſtirp. nov.* 1. *p.* 139 *t.* 67. *

Bupleurum arboreſcens. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 351. *Collect.* 2. *p.* 543. *

B. (*obliquum*) fruteſcens, foliis lanceolatis obliquis, involucris involucellisque reflexis. *Vahl ſymb. I p.* 24. *

B. (*giberaltaricum*) fruteſcens, foliis longis acutis ariſtatis, involucris et involucellis reflexis. *Lamarck. encyclop. I.* 514. *.

Lederblättriges Haſenöhrlein. W.

Habitat in Hiſpania *prope* Giberaltar. ♄

22. BUPLEURUM *fruticeſcens.*

B fruteſcens, foliis linearibus, involucro univerſali partialibusque. *Amoen. acad.* 4. *p.* 269. * *Loeſl. it.* 134. * *Cavan. ic.* 2. *p.* 3. *t.* 106. *

B. hiſpanicum arboreſcens, gramineo folio. *Tournef. inſt.* 310.

B. fruticans, anguſtifolium hiſpanicum. *Barr. rar.* 623. *t.* 1255.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 29.

Staudiges Haſenöhrlein. W.
Habitat in Hiſpaniae *collibus.* ♄

23. BUPLEURUM *ſpinoſum.*

B. fruteſcens, ramis paniculae ſenilibus nudis ſpineſcentibus, foliis linearibus. *Linn. ſuppl.* 178.
B. caule fruticoſo, ramis ſenilibus ſpiniformibus divaricatis, involucris univerſalibus partialibusque. *Gouan. illuſt. p.* 8. *t.* 2. *f.* 3.*
B. hiſpanicum fruticoſum aculeatum, gramineo folio. *Tournef. inſt.* 310.
Dorniges Haſenöhrlein. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

Caulis *humilis fruticoſus inaequalis, ramis divaricatis.* Folia *linearia acuta trinervia.* Panicula *aphylla lignoſa dichotoma ſpineſcens, deflorata in ſpinas tranſiens more Alyſſi ſpinoſi.* Umbella *trifida.* Umbellulae *quinquefidae.* Involucra *numero radiorum minuta.*

24. BUPLEURUM *diſſorme.*

B. fruteſcens, foliis vernalibus decompoſitis planis inciſis, aeſtivalibus filiformibus angulatis trifidis. *Sp. pl.* 344.
B. fruticans, foliis filiformibus trifidis. *Thunb. prod.* 50.
B. foliis radicalibus pinnato-inciſis, caulinis faſciculatis tetragonis. *Burm. afr.* 195. *t.* 71. *f.* 1?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 30.
Zertheiltes Haſenöhrlein. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *hyemalia Petroſelini, aeſtivalia Spartii.* Involucrum *foliolis ſubulatis, pluribus, baſi connexis, marceſcentibus; involucella foliolis quinis.* Umbellae *aliae ſimplices, aliae compoſitae.*

524. EXOACANTHA.

Billard. ic. pl. Syriae. p. 10.

Involucrum ſpinoſum. *Involucella* dimidiata. *Flores* omnes hermaphroditi aequales. *Sem.* 2 ovata ſtriata inde plana.

*1 EXOACANTHA *heterophylla.*

E. foliis pinnatis, foliolis radicalibus ovatis dentatis in-

cisis, caulinis lanceolatis acutis. *Billard. ic. pl. Syriac. p.* 10. *t.* 2. *

Verschiedenblättrige Dornendolde. W.

Habitat prope Nazareth. ♂

525. ECHINOPHORA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 461.

Flores laterales masculi; centrali hermaphrodito. *Sem.* 1, involucello immersum.

1. ECHINOPHORA *spinosa.*

E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1. *Turr. farset.* 7. *Iacq. Collect.* 2. *p.* 155. * *Cav. ic.* 2. *p.* 24. *t.* 127. *

E. foliis decompositis. *Wach. ultr.* 200.

Caucalis caule lignoso, foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monsp.* 258.

Crithmum maritimum spinosum. *Bauh. pin.* 288.

Crithmum spinosum. *Dod. pemp.* 705.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 31.

Dornige Stacheldolde. W.

Habitat ad littora maris, praesertim Mediterranei. 24 (v. s.)

2. ECHINOPHORA *tenuifolia.*

E. foliolis incisis inermibus. *Mill. dict. n.* 2.

E. foliis supradecompositis. *Wach. ultr.* 200.

Caucalis caule lignoso, foliis incisis. *Roy. lugdb.* 96.

Pastinaca sylvestris angustifolia, fructu echinato. *Bauh. pin.* 181.

Pastinaca echinophora apula. *Column. ecphr.* 1. *p.* 98. *t.* 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 32.

Dünnblättrige Stacheldolde. W.

Habitat in Apuliae *maritimis apricis, salsis.* 24.

526. HASSELQUISTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 462.

Cor. radiatae: disci masculae. *Sem.* ambitus geminata, margine crenata, disci solitaria, urceolata, hemisphaerica.

1. HASSELQUISTIA *aegyptiaca.*

H. foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis. *Linn. suppl.* 179.

Haſſelquiſtia. *Amoen. acad.* 4. *p.* 270. * *Iacq. hort. t.* 87. *Gouan. illuſt. p.* 11.
Paſtinaca orientalis, foliis eleganter inciſis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 16. *t.* 27?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 33.
Aegyptiſche Haſſelquiſtie. W.
Habitat in Arabia, Aegypto. ⊙ (v. v.)

Radix *fuſiformis, anguſtior digito, alba, annua.* Caulis *ſeſquipedalis, erectus, teres, albo-hirtus, demum muricato-ſcaber.* Rami *ex axillis ſuperioribus ſimplices.* Folia *alterna, remota, petiolata, pinnata, quina, pinnatifida, ſuperiora magis pinnata, dentata, obtuſa, ſubtus coſtis ſcabra.* Petiolus *ſcaber*: Vagina *ventricoſa, baſi et margine ſuperiore albo-lanata, margine inferiore purpurea.* Pedunculus *terminalis et omnium ramorum, pentagonus, muricatus.* Umbella *patens*: Umbellulae *decem, quarum* 5 *in ambitu.* Umbellulae centralis *rudimentum eſt corpuſculum emortuum vitiatum, pedicellatum, ſubtrigonum, carnoſum, depreſſum, atrum, ſupra canescens villis albis.* Involucrum *minimum, pentaphyllum, ſubulatum, reflexum.* Involucella *dimidiata*: *exteriorum triphylla, ſubulata, nutantia, umbellula breviora.* Umbella fructifera *connivens.* Flores *albi, radiati, etiam umbellularum interiorum.* Floſculi radii *hermaphroditi*: Petalis *inaequalibus, incurvato-bifidis*: *Petalo extimo laciniis duabus et proximo unica magnis* (adeoque *corollulae ſingulae laciniis* 4 *magnis et* 6 *parvis.*) Floſculi diſci interioris *maſculi*: *Petalis ſubaequalibus, incurvato-bifidis* (*omnibus laciniis parvis.*) Stamina *omnibus floſculis* 5, *alba, minoribus petalis longiora*; Antheris *virescentibus.* Styli *albi, filiformes, perſiſtentes.* Semina extima *gemina, ovalia, glabra, margine craſſiore crenulato.* Semina interiora *ſolitaria, hemiſphaerica, cernua, urceolata latere cavo, ſtylis inſtructa etiam duobus.* Sem. diſci interioris *nulla.*

2. HASSELQUISTIA *cordata.*

H. foliis cordatis. *Linn. ſuppl.* 179. *Iacq. hort.* 2. *p.* 91. *t.* 193.
Herzblättrige Haſſelquiſtie. W.
Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus flexuoſus ſubſtriatus inferne piloſus.* Folia *inferiora ternata, foliolis lateralibus ſubſeſſili-*

bus ovatis crenatis, impari petiolato cordato obtuſo; ſuperiora cordata ſimplicia. Involucrum *ſetis plurimis reflexis corolla dimidio brevioribus.* Involucella *polyphylla ſetacea longitudine florum.* Umbella *copioſa plana alba, absque corpore centrali.* Petala *marginalia umbellularum duo majora plana obovata, reliqua ſubaequalia parva ovata integra.* Semina *margine incraſſato, alia compreſſo-plana ovalia, alia urceolata. Variat foliis omnibus ſimplicibus et ternatis.*

527. TORDYLIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 463.

Cor. radiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* ſuborbiculatus, margine crenatus. *Involucra* longa, indiviſa.

1. TORDYLIUM *ſyriacum.*

T. involucris umbella longioribus. *Hort. cliff.* 90. *Hort. upſ.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. meth.* 230. *Gron. orient.* 78. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. hort. t.* 54. *Riv. pent.* 238. *Kniph. cent.* 8. *n.* 95.

T. ſyriacum humilius, ſemine granulato majore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 517. *f.* 9. *t.* 16. *f.* 7.

Gingidium foliis paſtinacae latifoliae. *Bauh. pin.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 35.

Syriſcher Zirmet. W.

Habitat in Syria. ⊙ (v. v).

2. TORDYLIUM *officinale.*

T. involucris partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Hort. upſ.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Mat. med.* 77. *Sauv. monſp.* 230. *Mill. dict. n.* 2.

Seſeli creticum minus. *Bauh. pin.* 161.

Seſeli creticum. *Dod. pempt.* 314.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 35.

Gewöhnlicher Zirmet. W.

Habitat in Narbona, Italia, Sicilia. ⊙ (v. v.)

3. TORDYLIUM *peregrinum.*

T. ſeminibus ſulcatis rugoſis plicatis, involucro univerſali monophyllo ſubtrifido. *Mant.* 55.

Caucalis peregrina, ſemine rugoſo. *Bauh. pin.* 153.

Caucalis hiſpanica. *Cam. hort.* 37. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 36.
Fremder Zirmet. W.
Habitat in Oriente. *D. Arduini.*

Caulis *laevis*, *ramoſus*. Folia *Cerefolii*. Umbella univerſalis *radiis ſubtribus*; partialis *ſubſeptenis*. Involucrum *folio unico lineari*; Involucella *foliolis* 5, *longitudine floſculorum*. Floſculi *omnes fertiles*, *floſculoſi*, *albi*. Semina *ovata*, *ſubcompreſſa*, *ſulcis* 3 *profundis*, *qui lateribus lamellato-plicati ſunt*.

4. TORDYLIUM *apulum*.

T. umbellulis remotis, foliis pinnatis pinnis ſubrotundis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. hort. t.* 53. *Kniph. cent.* 12. *n.* 96.
T. apulum minimum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 122. *t.* 124.
Seſeli creticum minimum. *Bauh. pin.* 161.
Houtttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 37.
Apulifcher Zirmet. W.
Habitat in Italiae, Apuliae *incultis*.

Umbellulae ſingulae floſculi marginales tres majores ſ. radiati.

5. TORDYLIUM *maximum*.

T. umbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94. *Sauv. monſp.* 230, 259. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. auſtr.* 153. *Iacq. auſtr. t.* 142. *Scop. carn. n.* 319. *Hoffm. germ.* 92. *Roth. germ. I.* 131. *II.* 349.
T. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, ſeminis limbo levi. *Hall. helv. n.* 811.
Tordylium. *Riv. pent.* 1.
T. helveticum elatius flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 516.
Caucalis major, ſemine minus pulchro hirſuto. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 85.
Caucalis maxima, ſphondylii aculeato ſemine. *Bauh. pin.* 152.
Caucalis major. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 101.
Seſeli creticum majus. *Bauh. pin.* 161.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 37.
Gröſter Zirmet. W.
Habitat in Italiae, Helvetiae, Auſtriae, Germaniae *ruderatis*, *ſepibus*. ⊙ (v. v.)

Caulis *ſtriatus*, *hiſpidus pilis rigentibus*, *reflexis*. Folia *pinnata*; *foliolis ſeptem*, *inciſis*, *pubeſcentibus*, *impari duplo majore*. Pedunculi *ſtricti*, *longiores mul-*

to foliis. Umbellae *paucae, rigidulae, ſcabrae: umbellulis ſaepius* 9. Involucrum 5-*phyllum, ſubulatum, patens, umbella brevius.* Involucella 5-*phylla, ſubulata, longitudine umbellulae: duobus foliolis interioribus minoribus.* Corolla *radiata, alba, ſubtus rubra.* Flores *omnes fertiles.* Semina *orbiculata, compreſſa, hiſpida, margine incraſſato, muricato, rubro. Mant.* 350.

*6. TORDYLIUM *ſiifolium.*

T. umbellis confertis radiatis, foliolis angulatis dentatis pubeſcentibus. W.

T. (*ſiifolium*) folia pinnata, pinnis ſeſſilibus oblongis ſerratis; petala rubra, uno maximo in floribus exterioribus. *Scop. carn. n.* 318. *t.* 8. *

Merkblättriger Zirmet. W.

Habitat in Carnioliae *alpibus* Vochinenſibus

528. CAUCALIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 464.

Cor. radiatae; diſci maſculae. *Petala* inflexo emarginata. *Fructus* ſetis hiſpidus. *Involucra* integra.

1. CAUCALIS *grandiflora.*

C. involucris ſingulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. *Hort. cliff.* 91. *Roy lugdb.* 95. *Sauv. monſp.* 258. *Pollich. pal. n.* 270. *Crantz. auſt.* 224. *Iacq. auſtr. t.* 54. *Roth. germ. I.* 120. *II.* 307. *Hoffm. germ.* 93.

C. umbellis planis, petalis extremis et involucris maximis. *Hall. helv. n.* 740.

C. umbella conferta, petalis exterioribus involucello longioribus. *Ger. prov.* 237.

C. involucro univerſali pinnatifido, partialibus indiviſis, umbella multifida. *Fl. ſuec.* 225. *Dalib. pariſ.* 84.

C. arvenſis echinata, magno flore. *Bauh. pin.* 152. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 3.

Echinophora flore magno. *Riv. pent.* 25.

Echinophora pycnocarpos. *Column. ecphr.* 1. *p.* 91. *t.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 40.

Groſsblütige Haftdolde. W.

Habitat in Europa *auſtraliori inter ſegetes.* ☉ (v. v.)
Caulis *laeviſſimus.* Folia (*Dauci*) *laevia, ſubtus ſcabra.* Involucra *pentaphylla, margine alba.* Umbella (*non umbellulae*) *radiata, alba.* Floſculis *diſci ſterilibus multis.* Styli 2, *patentes, petalis minoribus longiores.* Semina *ovata, convexa, aculeis ſparſis adſcendentibus. Mant.* 350.

2. CAUCALIS *daucoides.*
C. umbellis trifidis anhyllis, umbellulis triſpermis triphyllis. *Hort. cliff.* 91. *Hort. upſ.* 58. *Ger. prov.* 236. *Leers. fl. herborn. n* 194. * *Iacq. auſt. t.* 157. *Roth. germ. I.* 119. *II.* 305. *Hoffm. germ.* 93.
C. foliis triplicato-pinnatis, involucris lingulatis, univerſali unifolio. *Hall. helv. n.* 739.
C. leptophylla. *Doerr. naſſ. p.* 71. *Iacq. vind.* 46. *Crantz. auſtr.* 225. *Moench. haſſ. n.* 225.
Conium (*Royeni*) ſeminibus radiato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 340. *Roy. lugdb.* 107.
C. orientalis arvenſis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. *Bux. cent* 3. *p.* 16. *t.* 30.
C. arvenſis echinata parvo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 6.
Echinophora. *Riv. pent. t.* 24.
Echinophora 3. leptophylla purpurea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 96. *t.* 97. *Deſcriptio. Cauc. platycarpi eſt.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 41.
Mohrrübenartige Haftdolde. W.
Habitat in Germania, Helvetia, Italia, Gallia. ☉ (v. v.)
Caulis *divaricatiſſimus, diffuſus, angulatus, ſtriatus, hiſpidus.* Folia *Dauci rariora.* Pedunculi *laeves, longiſſimi.* Umbella 3-*ſ.* 5-*fida*; umbellulae *ſeſſiles, ſaepius* 3. Involucrum *nullum.* Involucella 3-*phylla.* Floſculi *aequales* (*non radiati,*) *rubentes; plures ſteriles.* Fructus *umbellulae plerumque* 3, *divaricati, coronati perianthio, oblongi, aculeis uncinatis remotis laevibus.*

3. CAUCALIS *latifolia.*
C. umbella univerſali trifida: partialibus pentaſpermis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. pariſ.* 84. *Sauv. monſp.* 236. *Gron. orient.* 80. *Pollich. pal. n.* 271. *Iacq. hort. t.* 128. *Roth. germ. I.* 120. *II.* 306. *Hoffm. germ.* 93.
C. involucris involucellisque membranaceis, umbella

universali subquadriradiata, seminum setis confertis hispidis, foliis pinnatis incisis pilosis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 334.

Tordylium latifolium. *Spec. pl.* 2. *p.* 345. *Mill. dict. t.* 8.

Cauc. foliis asperis pinnatis, pinnis serratis, involucris ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 738.

C. involucris et involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prov.* 237.

C. arvensis echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152. *Morif. hist.* 3. *s.* 9. *t.* 14.

Lappula canaria latifolia. *Bauh. hist.* 1. *p.* 81.

Echinophora major platyphyllos purpurea. *Colum. ecphr.* 97. 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 42.

Breitblättrige Haftdolde. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Oriente *inter segetes.* ⊙ (v. v.)

Caulis *angulatus, ut tota planta et petioli scabra strigis.* Foliola *lanceolata serrata, scabra.* Pedunculus *scaber. Umbella* 3. *s.* 4- *radiata.* Umbellulae *sessiles.* Involucra *omnia ovata, scariosa, radiis aequalia:* universale *foliolis* 3 *s.* 5, partialia 5. Flosculi *aequales, albi; multi steriles.* Fructus *umbellulae* 5, *conferti, ovati, scabri aculeis purpurascentibus scaberrimis, aculeolis reflexis.*

4. CAUCALIS *mauritanica.*

C. involucro universali monophyllo, partialibus triphyllis. *Moehr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 401. †

C. mauritanica vulgari similis, sed semine majore. *Walth. hort.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 43.

Mauritanische Haftdolde. W.

Habitat in Mauritania. ⊙ (v. s.)

*5. CAUCALIS *pumila.*

C. umbella universali subquinquefida, partialibus subtrispermis, foliis supradecompositis cauleque decumbente villosis. *Vahl. symb.* 2. *p.* 47. *

C. (*pumila*) umbellis alternis oppositifoliis, umbella bifida, umbellis subtrispermis, involucro universali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Gouan. fl. monsp.* 285.

C. (*maritima*) humilis pubescens, laciniis foliorum ob-

tuſiuſculis, umbellis involucratis, fructibus ovatis craſſis, aculeis inaequalibus flaveſcentibus. *Poiret. itin.* 2. *p.* 166. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 649. * *Cav. ic.* 2. *p.* 1. *t.* 101. *

C. involucro univerſali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prov.* 137. *t.* 10.

Daucus muricatus *β.* *Mant.* 352.

C. pumila maritima. *Bauh. pin.* 153.

Lappula canaria ſ. Caucalis maritima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 81.

Niedrige Haftdolde. W.

Habitat in maritimis Europae *auſtralioris* Barbariae. ⊙ (v. v.)

6. CAUCALIS *orientalis.*

C. umbellis patentibus, foliolis partialibus ſupradecompoſitis laciniatis: laciniulis linearibus. *Roy. lugdb.* 95. *Pall. it.* 3. *p.* 522.

C. orientalis altiſſima, folio ferulae. *Tournef. cor.* 23.

C. procerior chalepenſis, ferulaceis foliis, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 308. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 5.

Caucalis. *Bellon. it. lib.* 3. *cap.* 49. *t.* 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 44.

Levantiſche Haftdolde. W.

Habitat in Oriente. ♂ (v. ſ.)

Flores *floſculoſi absque radio.* Semina *ſetis exſtantibus apice viſcoſo-glanduloſis.*

*7. CAUCALIS *africana.*

C. umbella trifida, umbellulis quinis, foliis bipinnatifidis hirſutis. *Thunb. prod.* 49.

C. (*capenſis*) caule humillimo aſpero, involucris et involucellis ſubtriphyllis, fructibus globoſis muricatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 651?

Afrikaniſche Haftdolde. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

8. CAUCALIS *leptophylla.*

C. involucro univerſali ſubnullo, umbella bifida, involucellis pentaphyllis. *Ger. prov.* 236. *Hoffm. germ.* 93.

C. ſeminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillato-hiſpidis. *Guett. ſtamp.* 80. *Dalib. pariſ.* 85.

C. arvenſis echinata, parvo flore et fructu. *Bauh. pin.* 152.

Lappula canaria, flore minore tenuifolia. *Morif. hift.* 3. *p.* 305. *f.* 9. *t.* 14. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 6. *p.* 44.
Kleinblättrige Haftdolde. W.
Habitat in Germania, Helvetia, Italia, Anglia *inter fegetes.* ♂ ☉ (v. v.)

Caulis *humilis, teres, retrorfum fcaber.* Folia *bipinnata, fcabra pilis.* Umbella *bifida absque involucro.* Umbellulae 5 *florae, non radiatae, albo-purpurafcentes; flofculo uno alterove fterili.* Iovolucella *pentaphylla, parva.* Fructus *ovatus aculeis verticillato-hifpidis apice triglochidibus.* Mant. 551.

Habitu fimilis C. daucoidi nec C. arvenfi ut perhibet Clariff. Hoffmann. W.

*9. CAUCALIS *platycarpos.*

C. involucro univerfali fubtriphyllo, umbella trifida, involucellis triphyllis. W.

C. (*platycarpos*) umbellis trifidis, involucris et involucellis triphyllis, umbellulis difpermis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 650. *

C. (*platycarpos*) involucri univerfalis foliolis multifidis, umbella univerfali trifida, umbellulis trifpermis. *Gouan. fl. monfp.* 285.

C. (*platycarpos*) foliis duplicato-pinnatis incifis, fructu magno aculeis magnis uncinatis obfeffo, involucro partiali dimidiato externo. *Roth. Beytr.* 1. *p.* 122.* *Abh. p.* 11.

C. monfpeliaca echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153. *Tournef.* 32. *Morif. hift.* 3. *p.* 308. *f.* 9. *t.* 14. *f.* 2. *Mag. hort.* 48.

Lappula canaria flore minore feu tenuifolia. *Bauh. hift.* 3. *p.* 80.

Echinophora altera afperior platycarpos. *Colum. ecphr.* 1. 95. *t.* 94. *f.* 2.

Breitfrüchtige Haftdolde. W.

Habitat in Galiia *auftrali*, Italia. ☉ (v. v.)

*10. CAUCALIS *arvenfis.*

C. involucro univerfali fubnullo, feminibus ovatis, ftylis reflexis, foliis decompofitis, foliolo extimo lineari-lanceolato, caule ramofiffimo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 334.

Caucalis arvenfis. *Hudf. angl.* 113. (*excluſis fynonymis.*)

C. (*helvetica*) involucro univerfali fubnullo, umbella a tri- ad decemfida, involucellis a tribus ad quinque, ra-

mis ſtrictis divaricatis. *Murr. ſyſt.* 276. *Iacq. hort.* 3. *p.* 12. *t.* 16. *Hoffm. germ.* 93.

C. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis longe confluentibus. *Hall. helv. n.* 742.

Acker-Haftdolde. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Anglia. ⊙ (v. v.)

Valde affinis ſequenti. W.

11. CAUCALIS *Anthriſcus.*

C. involucris polyphyllis, ſeminibus ovatis, ſtylis reflexis, foliis decompoſitis, foliolo extimo lineari-lanceolato. *Ait. Kew.* 1. *p.* 335.

Tordylium (*Anthriſcus*) umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 90. *Fl. ſuec.* 224..236. *Roy. lugdb.* 94. *Pollich. pal. n.* 296. *Iacq. auſt. t.* 261. *Hoffm. germ.* 92.

Caucalis Anthriſcus. *Roth. germ. I.* 120. *II.* 309.

C. foliis duplicato-pinnatis, nervo multoties latioribus. *Hall. helv. n.* 741.

C. umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 81.

C. ſemine aſpero floſculis rubentibus. *Bauh. pin.* 152. *prod.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 38.

Wald Haftdolde. W.

Habitat in Europae *arvis ruderatis.* ♂ (v. v.)

Caulis *ſcaber pilis retropreſſis et umbellae radii pilis erectis.* Germen *hiſpidum ſtrigoſitate purpuraſcente.* Umbella *ſubradiata, floſculis diſci umbellularum maſculis.* Mant. 350.

*12. CAUCALIS *japonica.* †

C. involucris polyphyllis, ſeminibus ovatis, foliis decompoſitis, foliolis cuneiformibus pinnatifidis, caule hirto. W.

Caucalis japonica. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 45. *t.* 45. *f.* 1. *

Japaniſche Haftdolde. W.

Habitat in Japonia.

13. CAUCALIS *nodoſa.*

C. umbellis ſimplicibus ſubſeſſilibus, foliis ſupradecompoſitis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 335. *Hudſ. angl.* 114.

Tordylium (*nodoſum*) umbellis ſimplicibus ſeſſilibus, ſe-

minibus exterioribus hiſpidis. *Sp. pl.* 546. *Hoffm. germ.* 92.
Caucalis nodoſa. *Scop. carn. n.* 313. *Roth. germ. I.* 120. *II.* 309.
C. umbellis ſeſſilibus ſimplicibus. *Hort. upſ.* 58. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. pariſ.* 85.
C. nodoſa echinato ſemine. *Bauh. pin.* 153. *prod.* 80. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 83.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 39.
Seitenblütige Haftdolde. W.
Habitat in Carniolia, Italia, Gallia, Anglia, *ad vias.*
⊙ (v. v.)

529. ARTEDIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 465.

Involucra pinnatifida. *Floſculi* diſci maſculi. *Fructus* ſquamis hiſpidus.

1. ARTEDIA *ſquamata.*

A. feminibus ſquamatis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upſ.* 58. *Roy. lugdb.* 96. *Gron. orient.* 81. *Mill. dict. n.* 1.
Thaſia orientalis, anethi folio, ſemine eleganter crenato. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. *p.* 298. *
Gingidium foeniculi folio. *Bauh. pin.* 151. *Rai. hiſt.* 448, 466.
Gingidium Rauwolffii. *Cam. hort.* 67. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 47.
Schuppige Artedie. W.
Habitat in Libano. ⊙ (v. ſ.)

530. DAUCUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 466.

Cor. ſubradiatae. *Floſculi* diſci abortivi. *Fructus* pilis hiſpidus.

1. DAUCUS *Carota.*

D. ſeminibus hiſpidis, petiolis ſubtus nervoſis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upſ.* 59. *Fl. ſuec.* 223, 237. *Mat. med.* 77. *Roy. lugdb.* 97. *Gron. virg.* 31. *Dalib. pariſ.* 85. *Pollich. pal. n.* 273. *Mill. dict. n.* 1. 2. *Scop. carn. n.* 307. *Hoffm. germ.* 94.

D. involucris cavis, communibus pinnatis, peculiaribus lineari-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 746.
Daucus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 198. *Neck. gallob. p.* 139.
Caucalis Carota. *Roth. germ. I.* 119. *II.* 304.
Paſtinaca ſylveſtris. *Camer. epit. p.* 508.
Paſtinaca tenuifolia ſylveſtris Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 151.

β. Paſtinaca tenuifolia ſativa, radice lutea. *Bauh. pin.* 151. *Blackw. t.* 546. *Ludw. ect. t.* 9. *Kniph. cent.* 5. *n.* 27.
γ. Daucus ſativus, radice atrorubente. *Tournef. inſt.* 307. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 48.
Gemeine Mohrrübe. W.
Habitat in Europae *campis excaridis.* ♂ (v. v.)
Flores *in radio ſaepe ſteriles ſunt, ſaepe feminei tantum; in diſco hermaphroditi. Follich. l. c. R.*
Variat *umbella rubente.* R.
In planta ſpontanea et hortenſi occurrit ſaepius in medio umbellae rudimentum carnoſum rubrum ut in Haſſelquiſtia aegyptiaca. Talem varietatem perperam pro D. mauritanico ſumſi in Prod. fl. Berol. n. 319. W.

2. DAUCUS *mauritanicus.*
D. ſeminibus hiſpidis, floſculo centrali ſterili carnoſo, receptaculo communi hemiſphaerico. *Sp. pl.* 348. *Allion. pedem. n.* 1381. *t.* 6. *f.* 1.
D. hiſpanicus, umbella magna. *Tournef. inſt.* 308.
Paſtinaca tenuifolia, radice et umbella lutea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 306. *ſ.* 9. *t.* 13 *f.* 3.
Paſtinaca tenuifolia ſicula hirſuta criſpa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3. *potius hanc ſpeciem indigitat, quam fig.* 5.
Paſtinaca tenuifolia ſylveſtris, umbella majore. *Bauh. pin.* 151?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 49.
Mauritaniſche Mohrrübe. W.
Habitat in Hiſpania, Italia, Mauritania. ⊙
Affinis *multum D. Carotae.* Caulis *hiſpidus totus.* Involucrum *umbella brevius, quinquefido-pinnatum.* Involucella *tridentata.* Corolla *ſubradiata, petalis inflexo-bifidis, albis.*

3. DAUCUS *lucidus.*
D. foliis lucidis caule hirto, petiolis laevibus. *Linn. ſuppl.* 179.

D. (*hiſpanicus*) ſeminibus aculeatis, floſculi centrali ſterili nullo, caule nitido. *Gouan. illuſt.* 9. *Allion. pedem. n.* 1382.

D. lucidus gummifer. *Tournef. inſt.* 308.

Paſtinaca tenuifolia umbellae radiis Gingidii longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *p.* 305. *t.* 13. *f.* 4.

Glänzende Mohrrübe. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Mauritania. ♂ (v. ſ.)

Statura D. Carotae, ſed multo major. Caulis *hirtus ſtrigis rigidulis nec ut in D. Carota tantum ſcaber.* Folia *groſſiora laevia, ut petioli nitida.*

4. DAUCUS *Viſnaga.*

D. ſeminibus laevibus, umbella univerſali baſi coalita. *Mant.* 352.

D. ſeminibus nudis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monſp.* 257. *Gron. orient.* 83. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 6. *n.* 34.

Gingidium umbella oblonga. *Bauh. pin.* 151.

Gingidium alterum. *Dod. pempt.* 792.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 51.

Glattſaamige Mohrrübe. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, Mauritania, Libano. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *laevis.* Umbellae *baſis eſt receptaculum commune ſolidum, ſubrotundum.* Involucrum (*tanquam baſi monophyllum*) *polyphyllum, unitum cum receptaculo, foliolis trifidis.* Involucella *polyphylla, ſimplicia.* Umbellulae *numeroſiſſimae.* Flores *aequales, hermaphroditi.* Petala *inflexa, biloba, alba.* Antherae *purpuraſcentes.* Receptacula propria *fuſco-purpuraſcentia.* Fructus *compreſſus tranſverſe, oblongus, ſtriatus, laevis.*

5. DAUCUS *Gingidium.*

D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. *Roy. lugdb.* 97. *Mill. dict. n.* 3.

Daucus montanus lucidus. *Tournef. inſt.* 307.

Gingidium folio chaerophylli. *Bauh. pin.* 151.

Gingidium. *Matth. comm.* 372. *t.* 373.

Paſtinaca tenuifolia marina, foliis obſcure virentibus et quaſi lucidis. *Magn. monſp.* 199.

β. D. (*polygamus*) ſeminibus hiſpidis, umbellularum floſculis marginalibus pluribus maſculis. *Gouan. illuſt.* 9. *

Paſtinaca folio oenanthes. *Bocc. ſic.* 70. *ic* 40. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 52.
Französiſche Mohrrübe. W.
Habitat Monſpelii. ⊙ ß ♂ (v. v.)

D. polygamus a D. Gingidio parum differre videtur et praeter flores maſculos copioſiores in priore, nullam differentiam certam invenire potui. W.

6. DAUCUS *muricatus*

D. ſeminibus triglochidi-aculeatis. *Mant.* 352. *Gouan. illuſt.* 9. *

Artedia *muricata*) ſeminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89. *Sp. pl.* 1. *p.* 242.

Caucalis major daucoides tingitana. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 308. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 4. *Raj. hiſt.* 469. *Herm. par.* 111. *t.* 111.

Echinophora tingitana. *Riv. pent.* 27.

Caucalis monſpeliaca, echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153.

Echinophora altera aſperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 52.
Stachelfaamige Mohrrübe. W.
Habitat in Mauritania. ♂ (v. ſ.)

Flores *radiati, radio parvo.* Involucrum *foliis pinnatis;* Involucella *indiviſis.* Fructus 5 *ſ.* 7. Semina *aculeis triplicis ſerici, compreſſis, apice glochidibus.*

531. AMMI.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 467.

Involucra pinnatiſida. *Corollae* radiatae: omnes hermaphroditae. *Fructus* laevis.

1. AMMI *majus.*

A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis, ſuperioribus multifidis linearibus. *Hort. upſ.* 59. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 447. *Kniph. cent.* 8. *n.* 8.

A. laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monſp.* 232.

Apium Ammi. *Crantz. auſtr.* 217. *n.* 6.
Ammi majus. *Bauh. pin.* 159.
Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 415.

Hout-

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 53.
Groſses Ammi. W.
Habitat in Europae *auſtralis*, Orientis *vineis*, *arvis*.
⊙ (v. v.)

2. AMMI *copticum*.
A. foliis ſupradecompoſitis linearibus, ſeminibus muricatis. *Mant.* 56. *Jacq. hort. t.* 196.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 54.
Aegyptiſches Ammi. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ *Forſkaehl.* (v. v.)
Statura *Anethi*, *viridis*. Caulis *laevis*, *ſtriatus*. Folia *tripinnata*, *oblonga*, *laevia*, *linearia*. Umbella *et* Umbellulae *radiis* 10, *non maguae*. Involucrum *foliolis* 5, *linearibus*, *longitudine radiorum· variis trifidis*. Involucella *foliolis* 7, *acutis*. *linearibus*, *indiviſis*: *interioribus* 4 *breviſſimis*; *reliquis longitudine radiorum*. Corollae *albae*, *aequales*, *quinquangulae*. Fructus *ovatus*, *undique muricatus*. Semina *ſtriata*, 5 *torulis*, *undique muricata*, *magis gibba*, *quam lata*, *aromatica*. H. V.

3. AMMI *glaucifolium*. †
A. foliorum omnium lacimulis lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 433. * † *Mill. dict. n.* 2.
A. petraeum glaucifolium perenne. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 295.
Daucus petraeus glaucifolius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 55.
Graugrünes Ammi. W.
Habitat in Gallia. 4
Eſt planta valde dubia a Linnaeo non viſa, et tantum a Guettardo deſcripta, qui ſecundum ſententiam Clariſſ. Villars Selinum Carvifoliam pro ſpecie Ammios ſumſit. Villars delph. 2. *p.* 592. *ſub hoc nomine plantam ammiam a Moriſono et Bauhino forte nominatam deſcripſit, quam vix diverſam a A. majore credit.* W.

4. AMMI *dauciſolium*.
A. foliis ſupradecompoſitis, foliolis tripartito-pinnatifidis acutis. W.
Ammi daucifolium. *Scop. carn. n.* 342. *t.* 10. * *bona*.
Crithmum (*pyrenaicum*) foliolis lateralibus bis trifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 58.
Apium pyrenaicum thapſiae facie. *Tournef. inſt.* 305.

Ammi majus exoticum per ambitum eleganter inciſis
Pluk. phytog. t. 11. *f.* 1?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 81.
Mohrrubenblättriges Ammi. W.
Habitat in Pyrenaeis, Carniolia. 24 (v. ſ.)
Sub ſynonymo Tournefortii vidi hanc plantam in herbario Gundelsheimeri. W.

532. BUNIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 468.

Cor. uniformis. *Umbella* conferta. *Fructus* ovati.

1. BUNIUM *Bulbocaſtanum.*

B. foliis uniformibus, involucro polyphyllo. W.
B. involucro polyphyllo. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 107. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 783. *Oed. dan.* 220. *Pollich. pal. n.* 274. *Roth. germ. I.* 124. *II.* 326. *Hoffm. germ.* 94.
B. bulbo globoſo. *Sauv. monſp.* 256.
B. (*minus*) foliis uniformibus, involucro polyphyllo, fructibus ſubcylindricis apice craſſioribus, ſtylis reflexis deciduis. *Gouan. illuſt.* 10. *
Bulbocaſtanum majus, folio apii. *Bauh. pin.* 162. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 30. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *p.* 294. *t.* 2. *f.* 1.
Nucula terreſtris. *Lob. ic.* 745.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 56.
Gemeiner Erdknoten. W.
Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae *agris, arvis.* 24 (v. ſ.)

*2. BUNIUM *majus.*

B. foliis caulinis anguſtiſſimis, involucro nullo. W.
B. (*majus*) foliis caulinis anguſtiſſimis, involucro univerſali nullo, fructibus ovatis acuminatis, ſtylis perſiſtentibus. *Gouan. illuſt. p.* 10. *
Groſser Erdknoten. W.
Habitat in Gallia. 24 (v. ſ.)

3. BUNIUM *aromaticum.*

B. involucellis triphyllis. *Mant.* 218.
Ammi alterum ſemine apii. *Bauh. pin.* 159.
Ammi odore origani. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 25.
Gewürzhafter Erdknoten. W.

Habitat in Creta, Syria. ⊙

Caulis *erectus, laevis, alterne ramoſus.* Folia (*Cari Carvi*) *ſupradecompoſita*: *Foliolis ſ. lacinulis filiformibus laevibus*: Umbella *longius pedunculata, ſtriata*: *radiis* 10 *ſ.* 12. Umbellulae *breves*: *radiis totidem.* Involucrum *ſubhexaphyllum, breviſſimum, ſubulatum.* Involucella 2- *ſ.* 3- *phylla, longitudine umbellulae.* Corolla *alba.* Petala *aequalia, inflexo-cordata.* Semina *ovata, minuta*: *torulis* 5, *ſcabriuſculis.*

533. CONIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 469.

Involucella dimidiata, ſubtriphylla. *Fructus* ſubgloboſus, 5-ſtriatus, utrinque crenatus.

1. CONIUM *maculatum.*

C. ſeminibus ſtriatis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 107. *Flor. ſuec.* 226 238. *Mill. dict. n.* 1. *Scop.* 2. *n.* 340. *Iacq. auſtr. t.* 156. *Pollich. pal. n.* 275. *Hoffm. germ.* 95.

Cicuta. *Haller. helv. n.* 766. *Riv. pent.* 74. *Blackw. t.* 451. *et t.* 573. *a b. Tabernaem. p.* 782. *Dodon. purg.* 375.

Coriandrum maculatum. *Roth. germ. I.* 130. *II.* 348.

Coriandrum cicuta offic. *Crantz. auſtr. p.* 211.

Cicuta domeſtica. *Moriſ. umb. p.* 18. *c. b.*

Cicuta major. *Bauh. pin.* 160. *Morand. hiſt. ſtirp. p.* 16. *t.* 11. *f.* 4. *mala. Quer. fl.* 4. *t.* 40.

Cicutaria major vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 58.

Gefleckter Schierling. W.

Habitat in Europae *cultis agris, ruderatis.* ♂ (v. v.)

*2. CONIUM *rugoſum.*

C. ſeminibus rugoſis. *Thunb. prod.* 50.

C. (*ſuffruticoſum*) ſeminibus angulato-ſtriatis, caule ſuffruticoſo. *Berg. cap.* 77.

Runzlicher Schierling. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. CONIUM *rigens.*

C. ſeminibus ſubmuricatis, pedunculis ſulcatis, foliolis canaliculatis obtuſis. *Plant.* 56. *Thunb. prod.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 60.

Steifblättriger Schierling. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *littora maris.* ♄

Caulis *brevis, rigens*: Rami *longiores, patentiſſimi, remoti.* Pedunculi ſulcati (*Con. africani laeves*). Folia *bipinnata, conduplicata, obtuſa, crenulata, dura, Rutae colore.* Umbella *rigida, brevis, conferta.* Involucrum *pentaphyllum, umbellulis brevior: foliolo uno alterove foliaceo diviſo.* Involucella *heptaphylla: foliolis paucis crenatis.* Floſculi *omnes fertiles, albi; petalis lanceolatis, involutis, aequalibus.* Styli 2, *albi, filiformes.* Semina *muricata.*

4. CONIUM *africanum.*

C. ſeminibus muricatis, petiolis pedunculisve laevibus. *Mant.* 352. *Jacq. hort. t.* 194. *Thunb. prod.* 50.

C. ſeminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 107. *Mill. dict. n.* 3.

Caucalis africana, folio minore rutae. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 63. *t.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 61.

Afrikaniſcher Schierling. W.

Habitat in Africa. ☉ (v. ſ.)

Foliola *planiuſcula, nec canaliculata.* Odor *Apii graveol.* Pedunculi *oppoſitifolii, non ſulcati.* Floſculi *plures ſteriles.* Fructus *centralis ſeſſilis.*

534. SELINUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 470.

Fructus ovali-oblongus, compreſſo-planus, in medio ſtriatus. *Involucrum* reflexum. *Petala* cordata, aequalia.

1. SELINUM *ſylveſtre.*

S. caule laevi, radice fuſiformi multiplici. W.

S. radice fuſiformi multiplici, ſtylis erectis, corollulis explicatis. *Linn. ſuppl.* 180.

S. radice fuſiformi multiplici. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upſ.* 59. *Roy. lugdb.* 106. *Flor. dan. t.* 412. *Roth. germ. I.* 132. *II.* 352.

S. lacteſcens, caule aſpero, foliis triplicato-pinnatis. *Hall. helv. n.* 800? R.

Apium ſylveſtre Dodonaei, Thyſſelinum quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *p.* 188. *Hall.*

Apium ſylveſtre, lacteo ſucco turgens. *Bauh. pin.* 155. Thyſſelinum Plinii. *Lob. hiſt.* 409. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 62.
Wald-Silge. W.
Habitat in Harcynia, Gallia. 4

Herba *ſublacteſcens*: Caulibus *numeroſis*, *laevibus* (*nec ſtriatis*). Foliola *linearia*. Umbella *patula*. Umbellulae *remotae*. Semina *ovali-oblonga*: *ſulcis* 3 *elevatis*, *obtuſis*, *approximatis*. Involucrum *utrumque*.

2. SELINUM *paluſtre*.

S. caule ſtriato, radice fuſiformi ſubdiviſa, radiis umbellae hiſpidis. W.
S. ſublacteſcens, radice unica. *Oed. dan.* 257. *Iacq. vind.* 49. *Pollich. pal. n.* 276. *Scop. carn.* 2. *n.* 232. *Gmel ſib.* 1. *p.* 204. *Roth. germ. I.* 132. *II.* 353. *Hoffm. germ.* 95.
S. ſublacteſcens leve, foliis quadruplicato pinnatis, linearibus. *Hall. helv. n.* 799?
S. ſylveſtre. *Iacq. auſt. t.* 152. *Hoſt. ſynop.* 145. *Hoffm. germ.* 95.
S. (*Tyſſelinum*) ſulcis caulis hiſpidis, umbella retuſa. *Crantz. auſtr. p.* 170.
Thyſſelinum anguſtifolium. *Riv. t.* 13. *Hall.*
Seſeli paluſtre lacteſcens, acris, foliis ferulaccis, flore albo, ſemine lato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *p.* 188.
Selinum foliolis et lacinulis oblongo-linearibus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 70.
S. paluſtre lacteſcens. *Fl. lapp.* 110. *Fl. ſuec.* 227. 239. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 116.
Seſeli paluſtre lacteſcens. *Bauh. pin.* 162. *prodr.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 63.
Sumpf-Silge. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalis paludibus.* 4 (v.v.)

Herba *ſublacteſcens*. Caulis *ſaepius ſolitarius*, *durior*, *ſtriatus profunde*. Foliola *terminalia elongata*. Radix *urens*.

*3. SELINUM *auſtriacum*.

S. caule ſulcato, involucro univerſali polyphyllo, foliolis cuneiformibus inciſis. W.
S. (*auſtriacum*) caule ſtriato ſulcato, foliis ovatis inciſis. *Murr. ſyſt.* 278. *Iacq. auſt.* 1. *t.* 71.

S. (*auſtriacum*) foliolis ſubovatis trifidis inciſis. *Iacq. vind.* 49. * *Scop. carn. n.* 329. *Hoſt. ſynop.* 145.

Selinum (*argenteum*) foliis longis bipinnatis, foliolis ovatis ſaepe trifidis. *Vill. delph.* 2. *p.* 636. *Allion. pedem. n.* 1304.

S. petiolis argenteis et viridibus, ſtriis lineatis, ſemine alis latis albidis. *Crantz. faſc.* 3. *p.* 43. *t.* 14. *f.* 2.

Oeſtreichiſche Silge. W.

Habitat in montoſis Auſtriae, Italiae, Galliae. 24

*4. SELINUM *ſibiricum.*

S. foliis tripinnatis, involucro univerſali partialibusque decoloribus enneaphyllis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 16. *

Sibiriſche Silge. W.

Habitat in Sibiria. ♂

5. SELINUM *Carviſolia.*

S. caule ſulcato acutangulo, involucro univerſali nullo, foliolis lanceolatis inciſis, apice calloſo-mucronatis. W.

S. caule ſulcato acutangulo, involucro univerſali evanido, ſtylis erectis, petalis conniventibus. *Linn. ſuppl.* 180.

S. caule ſulcato acutangulo, involucro univerſali evanido, piſtillis fructus reflexis. *Iacq. auſtr. t.* 16. *Pollich. pal. n.* 277. *Willich. obſ. n.* 78. *De la Chenal. in Act. helv.* 7. *p.* 336. *Oed. dan. t.* 667. *Hoſt. ſynop.* 145. *Roth. germ. I.* 132. *II.* 354. *Hoffm. germ.* 95.

S. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis latiuſculis, ſimplicibus et trifidis. *Hall. helv. n.* 802. *t.* 20.

S. caule alato, foliis bi- et trifidis. *Zinn. goett.* 221.

S. foliolis pinnatim laciniatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 204. *t.* 48.

Selinum Pſeudo-Carvifolia. *Allion. ed. n.* 1306.

Angelica tenuifolia. *Riv. pent. t.* 18. *Rupp. jen.* 277. *Dill. giſſ.* 137. *

Seſeli pratenſe tenuifolium ſ. Daucus. C. B. *Burſer. herb. VIII* 54.

Carvifolia. *Bauh. pin.* 158. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 171. *Vaill. t.* 5. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 65.

Kummelblättrige Silge. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Sibiria, Auſtria, 24 (v. v.)

Caules *acute ſtriati.* Foliola *omnia apice ſ. muerone*

albo. Semina *ovata ſulcis elevatis* 3, *compreſſis, uti Laſerpitiis; lateribus ſemina a ſe invicem hiant.*

6. SELINUM *Chabraei.*

S. caule tereti ſtriato, involucro univerſali nullo, vaginis foliorum laxis, foliolis filiformi-linearibus. W.

S. (*Chabraei*) vaginis foliorum caulinorum planis flaccidis pendulis. *Murr. ſyſt. veg.* 279. *Jacq. auſt.* 1. *t.* 72. *Hoſt. ſynop.* 146. *Hoffm. germ.* 95.

S. (*Carvifolia*) foliis multiplicibus, radicalibus circa coſtam decuſſatis. *Crantz. faſc.* 3. *p.* 22. *t.* 3. *f.* 2. *Allion. ped. n.* 1305.

Peucedanum (*Carvifolia*) foliis pinnatis, foliolis linearibus multifidis, caulinis bifariam pinnatis longioribus. *Vill. delph.* 2. *p.* 630.

Carvifolia. *Chab. ſtirp.* 389.

Langſcheidige Silge. W.

Habitat in nemoribus Germaniae, Galliae, Italiae. 24 (v. f.)

7. SELINUM *Seguieri.*

S. caule ſubtereti ſtriato, involucro univerſali nullo, foliolis trifidis linearibus mucronatis. W.

S. involucro univerſali nullo, piſtillis divaricatiſſimis. *Linn. ſuppl.* 179.

S. foliis partialibus decuſſatis, involucro univerſali nullo. *Syſt. veg.* 13. *p.* 230. *Jacq hort. t.* 61. *Hoſt. ſynop.* 146.

Liguſticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis. *Seguier. ver.* 2. *p.* 41. *t.* 13.

Liguſticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice breviore. *Till. piſ.* 98. *t.* 39. *f.* 2. *an?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 65.

Seguieriſche Silge. W.

Habitat in Italia, Carniolia. 24 (v. f.)

Caulis *multiplex quadripedalis laevis non ſtriatus, niſi in ſummitate, ubi obſoletiſſime.* Rami *ſuperiores uti folia oppoſiti.* Folia *tripinnata patentia, partialia divaricata ſ. patentiſſima.* Pinnae *lineares acutae ſeſſiles ſubdecurrentes, acumine inermi.* Umbella *compoſita, radiis ad quadraginta.* Umbellula *radiis multis.* Pedunculus *communis obſolete ſtriatus.* Involucrum *nullum.* Involucella *ſetacea multa floſculis breviora.* Corollae *explicatae.* Petala *alba.* Styli *fructus horizontaliter patentes.*

8. SELINUM *Monnieri.*

S. umbellis confertis, involucro universali reflexo, seminum costis quinque membranaceis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 269. * *Jacq. hort. t.* 62. *Gouan. illustr.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 66.
Französische Silge. W.
Habitat in Gallia *australi.* ⊙ (v. v.).

Laserpitii structura in Seminibus; sed habitus et reliqua Selini.

*9. SELINUM *decipiens.*

S. caule lignoso inferne nudo, foliis inferioribus bipinnatis, pinnulis lanceolatis integris incisisque serratis. *Schrad. et Wendl. sert. hannov. fasc.* 3. *p.* 23. *t.* 13. *
Strauchartige Silge. W.
Habitat - - - - ♄ (v. v.)

Caulis *crassitie pollicis inferne lignosus nudus.* Folia *fere Angelicae ampla bipinnata, foliolis lanceolatis, serratis, terminali inciso; floralia pinnata, foliolo terminali et inferioribus incisis.* Vaginae *dilatatae dentatae.* Involucrum *universale polyphyllum, foliolis latis lanceolato-cuneiformibus trifidis, margine membranaceis.* Involucella *polyphylla lanceolata.* W.

535. ATHAMANTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 471.

Fructus ovato-oblongus, striatus. *Petala* inflexa, emarginata.

1. ATHAMANTA *Libanotis*

A. foliis bipinnatis planis, umbella hemisphaerica, seminibus hirsutis. *Fl. succ.* 239. 240. * *Gouan. illustr. p.* 12. *Jacq. austr. t.* 392. *Roth. germ. I.* 121. *II.* 313. *Hoffm. germ.* 95.
Ligusticum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis primis decussatis, seminibus hirsutis. *Hall. helv. n.* 744. *nomenclat. n.* 757. *opusc. bot.* 250.
Apium petraeum s. montanum album. *Bauh. hist.* 3. *p.* 105. *ic.*
Libanotis apii folio, minor. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 77.
Daucus montanus, pimpinellae saxifragae hircinae folio. *Piuk. alm.* 129. *t.* 137. *f.* 1.

ß. Athamanta pyrenaica. *Iacq. hort. 2. t. 197.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. p. 67.
Gewürzhafte Hirſchwurz. W.
Habitat in Sueciae, Germaniae *pratis ſiccis apricis.*
24 (v. ſ.)
Styli *fructus purpuraſcentes.*
Hanc plantam cum A. ſibirica *confundere videtur b. Hallerus.* R.

2. ATHAMANTA *Cervaria.*

A. foliolis pinnatis decuſſatis inciſo-angulatis, ſeminibus nudis. *Mill. dict. n. 9. Iacq. auſtr. t. 69. Pollich. pal. n. 278. Hoffm. germ. 96.*
Selinum foliis radicalibus ovatis inaequaliter ſerratis. *Hort. cliff. 92. Hort. upſ. 59.*
Selinum foliis duplicato-pinnatis, pinnis ſemilobatis, circumſerratis. *Hall. helv. n. 804.*
Selinum Cervaria. *Scop. carn. ed. 2. n. 331. Roth. germ. I. 132. II. 354.*
Selinum (*Cervaria*) foliis cartilagineis, inferne appendiculatis, circumſerratis, ſerris denticulatis. *Crantz. auſtr. 167. t. 3. f. 1.*
Libanotis Theophraſti nigra. *Tabernaem. 168.*
Seleli pannonicum. 1. *Cluſ. pann. 691. 692.*
Daucus montanus, apii folio, major. *Bauh. pin. 150.*
Dauci tertium genus. *Fuchſ. hiſt. 233.*
Cervaria. *Riv. pent. 12.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. p. 68.
Gemeine Hirſchwurz. W.
Habitat in Germaniae, Helvetiae, Auſtriae, Galliae etc. *montibus.* 24 (v. v.)

3. ATHAMANTA *ſibirica.*

A. foliis pinnatis inciſo-angulatis. *Mant. 56. Gouan. illuſtr. 12.*
Selinum foliis ſimpliciter pinnatis inciſo-angulatis. *Hort. upſ. 60.* *
Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: radicalibus decuſſatis. *Gmel. ſib. I. p. 186. n. 3. t. 40. f. 1. 2.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. p. 69.
Sibiriſche Hirſchwurz. W.
Habitat in Sibiria. 24
Flores *ſubtus rubri.*

4. ATHAMANTA *condensata.*

A. foliis subbipinnatis foliolis deorsum imbricatis, umbella lentiformi. *Sp. pl.* 351.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 70.
Dichtblüthige Hirschwurz. W.
Habitat in Sibiria. 24 (v. v.)

Radix *perennis.* Caulis *simplex, pedalis, laevis, inferne angulatus, superne sulcatus, praesertim pedunculo.* Rami *duo vel tres, floriferi, ex summis alis foliorum.* Petioli *canaliculati, basi membranacei, subtus angulati.* Folia *subbipinnata, foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore, unde quasi cruciatae evadunt: oppositiones ad basin et inferior lacinia se extendit supra folium inferius; subtus nitida.* Umbella *densissima, utrinque convexa, antequam floret rufescens; flores tamen albi, exceptis antheris fuscis.* Petala *inflexa.* Involucrum *Universale saepe deficit et tantum rudimenta ostendit.* Partiale *longitudine umbellulae.* Foliola *sunt imbricata, nec remota.* Gemmina *villosa, nec hirta.* Antherae *et receptacula flosculorum purpurea.*

*5. ATHAMANTA *incana.*

A. tota pubescens incana, foliis supradecompositis, foliolis cuneiformibus quadridentatis, umbella multiradiata globosa. W.
Athamanta incana. *Stephan. in Litt.*
Graue Hirschwurz. W.
Habitat in Sibiria. (v. s.)

Caulis, *folia, pedunculi, umbellae radii, involucra et involucella tomento tenui denso incano sunt tecta.* Caulis *bipedalis, crassitie pennae Cygni, medulla levi farctus, et ramis aliquot instructus.* Folia *radicalia triplicato-pinnata;* Pinnae *primordiales non sunt simpliciter oppositae ut in plerisque umbelliferis sed quaternae.* Foliola *minutissima cuneiformia tri- vel quadridentata acutissima.* Folia *caulina minora bipinnata, foliolis imbricatis.* Umbella *ampla multiradiata, radiis in umbella terminali circiter 50 sesquiuncialibus.* Umbellulae *radiis numerosissimis, capitatae.* Involucrum *universale e foliolis paucis compositum linearibus, unicum foliolum foliaceum.* Involucrum *partiale polyphyllum, foliolis lineari-lanceolatis. Similis praece-*

denti sed tomento *tenui incano*, caule *crassiore*, foliolorum *forma et parvitate distincta.* W.

6. ATHAMANTA *Oreoselinum.*

A. foliolis divaricatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 241. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. austr. t.* 68. *Pollich. pal. n.* 279. *Hoffm. germ.* 96.

Selinum foliis triplicato-pinnatis, refractis. *Hall. helv. n.* 803.

Selinum foliolis ovato-acutis acute serratis et incisis *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 106.

Selinum foliolis lacinulisque oblongo-linearibus. *Guett. stamp.* I. *p.* 70.

Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis incisis non serratis. *Fl. suec. n.* 228.

Selinum (*Oreoselinum*) foliolis costa refracta, divaricatis, caule aequali subnudo. *Crantz. austr. p.* 169.

Selinum Oreoselinum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 350. *Roth. germ. I.* 133, *II.* 355.

Apium montanum, folio ampliore. *Bauh. pin.* 153.

Apium montanum nigrum. *Bauh. pin.* 153. *Segu. ver.* 2. *p.* 31.

Oreoselinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 193. *Riv. pent.* 80. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. *p.* 70.

Petersilienartige Hirschwurz. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae *collibus apricis.* 4 (v. v.)

7. ATHAMANTA *sicula.*

A. foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus subsessilibus, seminibus pilosis. *Hort. upsal.* 60. *Mill. dict. n.* 3. *Gouan. illustr.* 12.

A. foliolis multifidis planis, seminibus villosis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.

Chaerophyllum siculum Sophiae folio, semine villoso. *Tournef. inst.* 314.

Daucus secundus siculus, sophiae folio. *Zan. hist.* 80. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. *p.* 71.

Sicilische Hirschwurz. W.

Habitat in Sicilia. 4 (v. s.)

Folia inferiora nitida, superiora villosa. Caulis pubescens.

*8. ATHAMANTA *Matthioli.*

A. foliolis capillaceis, stylis persistentibus erectis, seminibus oblongis hirsutis. W.

A. (*Matthioli*) foliis capillaribus, seminibus oblongis hirsutis. *Host. synop.* 149.

A. (*Matthioli*) foliis supradecompositis diffusis, foliolis elongato-setaceis, seminibus acutis hirsutis. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 57.

A. (*Matthioli*) foliis supradecompositis tri-quadripinnatisve diffusis, foliolis elongato-subsetaceis seminibus ovato-acutis striatis hirsutis suaveolentibus. *Wulffen. in Jacq. Collect.* 1. *p.* 211. *

Libanotis rupestris. *Scop. carn. n.* 315. *t.* 9.

Meon quod Athamanticum vocant. *Matth. Doisc. p* 20. *fig.* 29.

Meum Matthioli. *Dalech. hist. p.* 758. *f.* 759.

Fadenblättrige Hirschwurz. W.

Habitat in Croatiae, Carnioliae *rupestribus.* 2l (v. f.)

9. ATHAMANTA *cretensis.*

A. foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. *Iacq. vind.* 218. *Mat. med. p.* 78. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. austr. t.* 62. *Hoffm. germ.* 96.

Libanotis foliis hirsutis, triplicato-pinnatis, lobulis profundissime bipartitis. *Hall. helv. n.* 745. *nomencl.* 746. *opusc. bot. p.* 241.

Athamanta fol. capillaribus, seminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.

Daucus alpinus, multifido longoque folio. *Bauh. pin.* 150. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 34.

Daucus creticus, semine hirsuto. *Bauh. hist.* 3. *p.* 56.

Daucus foliis foeniculi tenuissimis. *Bauh. pin.* 150.

Daucus creticus. *Cam. epit.* 536. *Blackw. t.* 471.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 72.

Gebürgs-Hirschwurz. W.

Habitat in Helvetia, Austria, Carniolia, 2l (v. f.)

Caulis *striatus, pubescens.* Folia *subhirsuta: laciniis ultimis, linearibus, planiusculis, ut in culta succulentis, fragilibus, nitidissimis.* Sem. *oblonga, hirsuta.*

10. ATHAMANTA *annua.*

A. foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis. *Roy. lugdb.* 98.

Myrrhis annua, semine striato villoso, incana. *Morif. umb.* 67.

Myrrhis tenuifolia annua cretica, semine lanugine-alba pubescente. *Morif. hist.* 3. *p.* 303.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 73.
Jährige Hirschwurz. W.
Habitat in Creta. ⊙

11. ATHAMANTA *chinensis.*
A. seminibus membranaceo-striatis, foliis supradecompositis laevibus multifidis. *Sp. pl.* 353.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 74.
Chinesische Hirschwurz. W.
Habitat - - *Chinensem dixit Barthram, qui semina misit ex Virginia.*
Caulis *angulatus, laevis, erectus, parum flexuosus.* Folia *Chaerophylli, laevia.* Umbella *minus expansa, alba.* Semina *singula* 5-*alis longitudinalibus parvis; involucrum duplex. Statura Selini monnieri.*

536. PEUCEDANUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 472.

Fructus ovatus, utrinque striatus, ala cinctus.
Involucra brevissima.

1. PEUCEDANUM *officinale.*
P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *Pollich. pal. n.* 280. *Hoffm. germ.* 96.
P. foliis quinquies tripartitis lineari-subulatis integerrimis. *Hort. upsal.* 60. *Hort. cliff.* 93. *Mat. med.* 78. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 182, 257. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 1. *t.* 41.
Selinum Peucedanum. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 356.
Peucedanum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 56. *Rai. hist.* 416.
P. germanicum. *Bauh. pin.* 149.
β. P. italicum minus. *Ej. ibid.*
P. (*italicum*) foliis tripartitis filiformibus longioribus, umbellis difformibus. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 75.
Gemeiner Haarstrang. W.
Habitat in Europae *australioris pratis pinguibus.* 4 (v. v.)

2. PEUCEDANUM *alpestre.*
P. foliolis linearibus ramosis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 98. *Mill. dict. n.* 3.
Ferula foliis libanotidis brevioribus, alpestris, umbellis amplissimis. *Boerh. lugdb.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 76.
Alpen Haarſtrang. W.
Habitat - - -

*3. PEUCEDANUM *capillaceum.*
P. foliis bipinnatis, laciniis capillaceis ſulcatis. *Thunb. prod.* 50.
Fadenblättriger Haarſtrang. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*4. PEUCEDANUM *tenuifolium.*
P. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis oppoſitis alternisque marginatis. *Thunb. prod.* 50.
Schmalblättriger Haarſtrang. W.

*5. PEUCEDANUM *ſibiricum.* W.
P. foliolis linearibus acutis, umbellis primordialibus ſeſſilibus. W.
Sibiriſcher Haarſtrang. W.
Habitat in Sibiria. 24 (v. ſ.)
Folia *ſupradecompoſita, foliolis longis linearibus acutis in petiolum partialem decurrentibus, caulina inferiora baſi vagina ampla inſtructa.* Umbella *prima in dichotomia caulis ſeſſilis, reliquae pedunculatae.* Involucrum *univerſale nullum.* Involucella *polyphylla ſetacea breviſſima.* Petala *inflexa.* Styli *perſiſtentes divaricati.* Semina *matura non vidi, ex habitu Peucedanis aſſociavi.* W.

*6. PEUCEDANUM *japonicum.*
P. foliis quinquies tripartitis, foliolis cuneiformibus trifidis. *Thunb. jap.* 117.
San Bofu. *Kaempf. amoen.* 825.
Japaniſcher Haarſtrang.
Habitat in maritimis Japoniae.
Tota planta glabra. Caulis *teres flexuoſus erectus ramoſus, craſſitie pennae anſerinae vix pedalis.* Rami *alterni divaricati ramuloſi cauli ſimiles.* Folia *petiolata quinquies tripartita, foliola cuneiformia inciſo-quinquefida vel trifida.* Petioli *vagina amplexicaulis lata ſtriata.* Umbellae *in ramis et ramulis terminales multiradiatae compoſitae ſubfaſtigiatae.* Semina *ovata compreſſa, lineis elevatis exarata, margine parum alata.* Thunb. l. c.

7. PEUCEDANUM *Silaus.*
P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppoſitis, involucro univerſali diphyllo. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98.

Sauv. monſp. 257. *Pollich. pal. n.* 281. *Hoffm. germ.* 97. *Iacq. auſtr. t.* 15.

P. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis nervo diſtinctis, lanceolatis, imparibus trilobatis. *Hall. helv. n.* 797.

Sium Silaus. *Roth. germ.* 129. *II.* 340.

Seſeli pratenſe. *Bauh. pin.* 162. *Rai. angl.* 3. *p.* 216. *Riv. t.* 59.

Siler alterum pratenſe. *Dod. pempt.* 310.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 77.

Wieſen Haarſtrang. W.

Habitat in Helvetiae, Narbonae, Germaniae, Angliae, *ſubhumidis.* 24 (v. v.)

Caulis bipedalis et ultra, angulatus. Foliola lanceolata, quaſi carinata: extimis coadunatis. Flores lutei, extus albidi.

8. PEUCEDANUM *alſaticum.*

P. foliolis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtuſiuſculis. *Sp. pl.* 354. *Necker. Act. Palat.* 2. *p.* 470. *t.* 3. *f.* 11. *Iacq. auſtr. t.* 70. *Pollich. pal. n.* 282. *Hoffm. germ.* 97.

Selinum foliolis pinnatim laciniatis: lacinulis trifidis obtuſis. *Hort. cliff.* 90.

Selinum foliis quadruplicato pinnatis, nervis canaliculatis. *Hall. helv. n.* 798.

Selinum alſaticum. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 357.

Daucus alſaticus. *Bauh. prodr.* 77. *Hall. opuſc.* 318.

Umbellifera alſatica magna, umbella parva ſublutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 106. *Rai. hiſt.* 414.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 78.

Elſaſsiſcher Haarſtrang. W.

Habitat in Alſatiae, Auſtriae, Palatinatus *dumetis humidiuſculis.* 24 (v. v.)

*9. PEUCEDANUM *aureum.*

P. foliis tripinnatis, foliolis caulinis lineari-lanceolatis, radicalibus oblongis multifidis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 341.

Gelber Haarſtrang. W.

Habitat in Canariis. ♂

10. PEUCEDANUM *nodoſum.*

P. foliolis alternatim multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Mill. dict. n.* 5.

Silaum (quod Liguſticum creticum, folio foeniculi, caule nodoſo. *Tournef. cor.* 23.) *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 79.

Knotiger Haarſtrang. W.
Habitat in Creta.

*11. PEUCEDANUM *geniculatum.*
P. foliis ſubrotundo reniformibus crenatis. *Forſt. prod.* *n.* 136.
Gegliederter Haarſtrang. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

537. CRITHMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 473.

Fructus ovalis, compreſſus. *Floſculi* aequales.

1. CRITHMUM *maritimum.*
C. foliolis lanceolatis carnoſis. *Hort. cliff.* 94. *Hort. upſ.* 61. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monſp.* 258. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. hort. t.* 187. *Scop. carn. n.* 367. *Kniph. cent.* 4. *n.* 24. *et* 8. *n.* 33.
Crithmum, Foeniculum maritimum minus. *Bauh. pin.* 288.
Foeniculum marinum ſ. Empetrum ſ. Calcifraga. *Lob. ic.* 392.
Honttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 80.
See-Bacille. W.
Habitat ad oceani Europae *littora.* ♄ (v. v.)
Caules *laeves, ſimpliciſſimi.* Folia *triternata (medio ſaepe* 5-*phyllo.)* Foliola *linearia, acuta, carnoſa, lucida.* Petiolus *craſſitie folioli.* Involucrum 5-*phyllum.* Involucella 7-*phylla, brevia.*

2. CRITHMUM *latifolium.*
C. foliolis cuneiformibus ſiſſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 342.
C. foliis pinnatis, foliolis ſeſſilibus obovatis lobatis, lobis dentatis. *Linn. ſuppl.* 180.
Breitblättrige Bacille W.
Habitat in maritimis Teneriffae *et* Salvages. ♂ *Franc. Maſſon.*
Planta *ſeſquipedalis glaberrima.* Caulis *teres ſulcatus erectus.* Folia *petiolata pinnata: foliolis oppoſitis bi- ad trijugis ſeſſilibus margine exteriori decurrente, ſenſim dilatatis lobatis et dentatis.* Petioli *baſi dilatati amplexicaules.* Involucrum *foliolis ſex ſ. octo lanceolatis.* Involucella *figura et numero foliolorum involucri.* Flores *lutei.* Semina *glabra ſulcata, margine elevato laevi.*

538. CACH-

538. CACHRYS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 474.

Fructus ſubovatus, angulatus, ſuberoſo-corticatus.

1. CACHRYS *odontalgica.*

C. foliis bipinnatis, foliolis lanceolato-linearibus pubeſcentibus, ſeminibus laeviſſimis. W.

C. foliis radicalibus ſupradecompoſitis tomentoſo-canis, caule nudo umbellifero, ſeminibus cortice ſuberoſo laeviſſimo. *Linn. ſuppl.* 181.

Cachrys odontalgica. *Pall. it.* 3. *app. n.* 75. *t.* 9. *f.* 1. 2. 3. *

Sibiriſche Nuſsdolde. W.

Habitat in deſertis limoſis aridiſſimis Sibiriae *inter* Wolgam *et* Jaicum. 4

Radix *longiſſima ſaporis acerrimi et aromatici, unde vi ſialagoga praeſtat uſum in Odontalgia catarrhali.*

2. CACHRYS *Libanotis.*

C. foliis bipinnatis, pinnis oppoſitis linearibus ſubpungentibus, ſeminibus ſulcatis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 49.

C. foliis bipinnatis, foliolis acutis multifidis, ſeminibus ſulcatis laevibus. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict. n.* 3.

C. ſemine fungoſo ſulcato plano minore, foliis peucedani anguſtis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 267. *ſ.* 9. *t.* 1. *f.* 6. *Umb. t.* 3. *f.* 3.

Libanotis ferulae folio, ſemine anguloſo. *Bauh. pin.* 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 82.

Gefurchte Nuſsdolde. W.

Habitat in Sicilia. 4

3. CACHRYS *Moriſoni.*

C. foliis ſupradecompoſitis ſetaceis multifidis, ſeminibus laevibus glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 49.

C. (*Moriſoni*) foliolis linearibus, extremis binis aut ternis, fructibus ſemiovatis laevibus utrinque rotundatis. *Allion. Auct. p.* 23.

C. (*laevigata*) foliis ſupradecompoſitis ferulaceis, laciniis ſetaceis brevibus, ſeminibus laevibus non ſulcatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 256. *

C. (*Libanotis*) foliis ſupradecompoſitis, foliolis acutis,

seminibus sulcatis laevibus. *Gouan. illust. p.* 12. *Sauv. monsp.* 105.

C. semine fungoso laevi, foliis ferulaceis. *Moris. umb.* 63. *t.* 3. *f.* 1.

Glattsaamige Nulsdolde. W.

Habitat in Hispania, Gallia *australi*, Italia. 4

Caulis *striatus teres glaber ramosus.* Rami *oppositi terni vel quaterni.* Folia *quadripinnata, foliolis angustissimis.* Semina *oblonga valde fungosa unguicularia glaberrima, absque costis elevatis.* Vahl. l. c.

4. CACHRYS *sicula.*

C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis hispidis. *Mill. dict. n.* 2.

C. semine fungoso sulcato aspero, foliis peucedani latifoliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 267. *s.* 9. *t.* 1. *f.* 3. *Umb. t.* 3. *f.* 2.

Hippomarathrum creticum. *Bauh. pin.* 147. *prod.* 76.

Hippomarathrum siculum. *Bocc. sic.* 37.

Houttuyn Lin. Syst. 6. *p.* 82.

Sicilische Nulsdolde. W.

Habitat in Sicilia, Hispania, 4

Foliola *linearia.* Folia *suprema opposita.* Umbella *universalis terminalis, sessilis, Involucris Involucellisque ramosis.* Reliquae *umbellae pedunculatae, Involucris involucellisque simplicibus.* Semina *crassissima, sulcata, hispida.*

*5. CACHRYS *taurica.* W.

C. foliis bipinnatis, foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis tuberculatis. W.

Cachrys an Libanotis? *Pall. ind. fl. taur.*

Taurische Nulsdolde. W.

Habitat in Tauria, *inque* Sibiria. (v. s.)

Folia *ut in praecedente sed angustiora.* Involucrum *universale nullum, partiale polyphyllum* (8-10) *foliolis linearibus.* Semina *triplo minora quam in praecedentibus sulcata, tuberculis serialibus densis magnis globosis tecta saepius rubicundis.* Planta *ceterum dioica. Ab omnibus similibus distinctissima,* seminibus *minoribus grosse tuberculatis.* W.

*6. CACHRYS *cretica.*

C. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis serratis, seminibus sulcatis asperis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 257.

C. cretica Angelicae folio asphodeli radice. *Tournef. cor.* 23. *

Cretiſche Nuſsdolde. W.

Habitat in Creta. 4

*7. CACHRYS *panacisfolia.*

C. foliis pinnatis ternatisque, foliolis oblongis crenatis, ſeminibus hirſutis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 25. *

C. (*paſtinacea*) foliis radicalibus pinnatis, foliolis planis ovato-obtuſis ſublobatis, ſeminibus hirſutis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 257. *

C. ſicula, ſemine fungoſo ſtriato lanuginoſo, exterius candido, foliis paſtinacae latifoliae. *Moriſ.* 3. *ſ.* 9. *p.* 267. *t.* 1. *f.* 4.

C. ungarica panacis folio. *Tournef. inſt.* 325.

Panax ſiculum ſemine hirſuto. *Bocc. ſic.* 1. *tab.* 1.

Paſtinacblättrige Nuſsdolde. W.

Habitat in Caſtilia nova, Sicilia, Barbaria. 4

539. FERULA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 475.

Fructus ovalis, compreſſo-planus, ſtriis utrinque 3.

1. FERULA *communis.*

F. foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upſ.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monſp.* 257. *Mill. dict. n.* 1.

F. femina plinii. *Bauh. pin.* 138.

Ferula. *Dod. pempt.* 521.

Houtttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 84.

Gemeines Seckenkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* 4

*2. FERULA *ſibirica.* W.

F. foliolis lineari-ſubulatis teretibus, involucro univerſali nullo. W.

Ferula an nodiflora. *Pall. itin.* 2. *app. n.* 102. *t. N.* *

Sibiriſches Seckenkraut. W.

Habitat in Sibiriae *locis arenoſis humidiuſculis inter* Wolgam *et* Jaicum. 4

A F. nodiflora toto coelo diverſa, accedit ad F. communem ſed: foliolis *teretibus minus compoſitis et* defectu *involucri diſtincta.* W.

3. FERULA *glauca.*

F. foliis ſupradecompoſitis: foliolis lanceolato-linearibus planis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict n.* 8.

F. folio glauco, ſemine lato oblongo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 85.

Graugrünes Seckenkraut. W.

Habitat in Sicilia, Italia. ♃ (v. ſ.)

*4. FERULA *rablenſis.*

F. foliis ſubquadripinnatis, foliolis linearibus planis anguſtiſſimis trifidis ſimplicibusque. *Wulffen. Iacq. Collect.* 4. *p.* 312. *

Kärnthenſches Seckenkraut. W.

Habitat in Carinthia. ♃

5. FERULA *tingitana.*

F. folilis laciniatis: lacinulis tridentatis inaequalibus nitidis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upſ.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict. n.* 3.

F. tingitana. *Riv. pent.*

F. tingitana, folio latiſſimo lucido. *Herm. par.* 165. *t.* 165.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 85.

Tangariſches Seckenkraut. W.

Habitat in Hiſpania, Barbaria. ♂ (v. ſ.)

6. FERULA *Ferulago.*

F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt.* 68.

F. latiore folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 309 *ſ.* 9. *t.* 15. *f.* 1.

Ferulago latiore folio. *Bauh. pin.* 148.

Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 6. *p.* 86.

Sicilifches Seckenkraut. W.

Habitat in Sicilia.

7. FERULA *orientalis.*

F. foliorum pinnis baſi nudis, foliolis ſetaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 5.

F. orientalis, folio et facie cachryos. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. *p.* 239. *t.* 239.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 87.

Levantiſches Seckenkraut. W.

Habitat in Oriente.

8. FERULA *meoides.*

F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis, foliolis setaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.
Laserpitium orientale, folio mei, flore luteo. *Tournef. cor.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 87.
Bärenwurzartiges Seckenkraut. W.
Habitat in Oriente.

9. FERULA *nodiflora.*

F. foliolis appendiculatis, umbellis subsessilibus. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn.* 2. *n.* 237. *Iacq. aust.* 5. *p.* 28. *app. t.* 5.
F. foliorum alis utrinque auctis: foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus subsessilibus. *Roy. lugdb.* 100. *Hort. upf.* 61.
Libanotis ferulae folio et semine. *Bauh. pin.* 158.
Panax asclepium, ferulae facie. *Lob. ic.* 783.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 88.
Knotenblütiges Seckenkraut. W.
Habitat in Europa *australi,* Istria. 24 (v. s.)

10. FERULA *canadensis.* †

F. lucida canadensis. *Gron. virg* 147. *Hort. upf.* 61.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 88.
Canadisches Seckenkraut. W.
Habitat in Virginia. 24

11. FERULA *Assa foetida.*

F. foliolis alternatim sinuatis obtusis. *Mat. med. p.* 79.
Assa foetida disgunensis umbellifera liguslico affinis. *Kaempf. amoen.* 535. *t.* 536.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 89.
Teufelsdreck Seckenkraut. W.
Habitat in Persia. 24

*12. FERULA *persica.*

F. foliis supradecompositis, foliis multifidis acutis decurrentibus, umbella primordiali sessili. W.
Assa foetida. *Hope. Act. angl.* 75. *ab anno* 1785. *p.* 36. *t.* 3. 4. *
Persisches Seckenkraut. W.
Habitat in Persia. 24

540. LASERPITIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 476.

Fructus oblongus: angulis membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.

1. LASERPITIUM *latifolium.*

L. foliis oblique cordatis dentatis, dentibus mucronatis, seminum alis crispis. W.

L. foliolis cordatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 96. *Fl. suec.* 230, 242. *Mat. med.* 79. *Roy. lugdb.* 101. *Hall. helv. n.* 792. *Riv. pent. t.* 21. *Scopoli. carn. n.* 320. *Gouan. illustr. p.* 13. *Pollich. pal. n.* 283. *Iacq. aust. t.* 146. *Roth. germ. I.* 134. *II.* 361. *Hoffm. germ.* 97.

L. foliolis oblique cordatis crenatis, crenis mucronatis, umbella alba. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 408. *

Laserpitium asperum. *Crantz. aust.* 179.

Libanotis Theophrasti major. *Lob. ic.* 704.

Libanotis latifolia semine crispo. *Moris. hist.* 3. *p.* 320. *s.* 9. *t.* 19. *f.* 1.

Libanotis latifolia major. *Bauh. pin.* 157.

Seseli aethiopicum herba. *Dod. pempt.* 312.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 91.

Breitblättriges Laserkraut. W.

Habitat in Europae *nemoribus siccis.* 24 (v. v.)

*2. LASERPITIUM *Libanotis.*

L. foliolis ovatis serratis, terminalibus inciso-lobatis, seminum alis laevibus. W.

L. foliolis ovatis inciso-lobatis argute tenuiterque serratis, umbella purpurea. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 408. *

Laserpitium glabrum. *Crantz. aust.* 181.

Laserpitium. *Riv. t.* 21.

L. lobis latioribus, semine plano. *Moris. hist.* 3. *p.* 321. *s.* 9. *t.* 19. *f.* 6.

Libanotis latifolia altera s. vulgatior. *Bauh. pin.* 157.

Glattsaaniges Laserkraut. W.

Habitat in Italia. 24

*3. LASERPITIUM *capense.*

L. foliolis ovatis integris mucronatis. *Thunb. prod.* 50.

Capisches Laserkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

4. LASERPITIUM *trilobum.*
L. foliolis trilobis incisis. *Mill. dict. n. 7. Iacq. vind.* 48.
Libanotis latifolia, aquilegiae folio. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83.
Angelica foliolis tripartitis: lobis superne incisis obtusis. *Roy lugdb.* 104.
Ligusticum Ranwolfii, foliis aquilegiae. *Bauh.* 3. *p.* 148. *Plum. phyt.* 223. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 92.
Dreylappiges Laserkraut. W.
Habitat in Gargano *monte.* 4 (v. f.)
Huic foliola *basi cordata acuta et acute serrata, ut igitur omnino distingui debeat a Laserpitio subsequente* Murr. syst. 281.

*5. LASERPITIUM *aquilegifolium.*
L. foliolis obtusis basi ovatis lobatis. *Murr. syst.* 281. *Iacq. aust.* 2. *t.* 147. *Host. synop.* 152.
Siler trilobum. *Crantz. fasc.* 3. *p.* 186.
Seseli aethiopici aliud genus. *Clus. hist.* 2. *p.* 195.
Akeleyblättriges Laserkraut. W.
Habitat in collibus saxosis Austriae. 4
Folia *supradecomposita,* foliolis *lobatis et incisis minime cordatis.* Fructus *ex ovato oblongus compressus obtusus in* semina *bina dispescitur, hinc plana, inde convexa, alisque membranaceis brevibus quinis instructa, cum interjectis alternantibus quatuor alis angustioribus.* Jacq. l. c.

6. LASERPITIUM *gallicum.*
L. foliolis cuneiformibus trifidis, laciniis oblongis obtusiusculis, apice calloso-mucronatis. W.
L. foliolis cuneiformibus furcatis. *Mill. dict. n.* 4.
L. foliolis ramulosis sessilibus. *Roy. lugdb.* 101.
L. foliolis quinquelobis. *Hort. cliff.* 96.
L. gallicum. *Bauh. pin.* 156. *Rai. hist.* 426.
L. foliis angustioribus dilute virentibus conjugatim dispositis. *Rai. hist.* 426.
L. lobis angustioribus longioribus et dilute virentibus plurifariam divisis. *Pluk. phytog. t.* 198. *f.* 6.
L. e regione massiliae allatum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 137.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 93.
Französisches Laserkraut. W.
Habitat in Europa *australi.* 4 (v. f.)

*7. LASERPITIUM *angustissimum*. W.

L. foliolis cuneiformibus tri-quinquefidisque, laciniis lanceolatis acuminatis. W.

L. angustissimo et oblongo folio. *Tournef. inst.* 324.

Laserpitio Lobelii similis angustifolio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 137.

Dünnblättriges Laserkraut. W.

Habitat in Europa *australi*? (v. s.)

Folia *multo angustiora praecedentis*, foliolis *lanceolato-cuneiformibus, laciniis tri-quinquefidis, laciniis brevibus lanceolatis acuminatis.* Foliola *pinnarum inferiorum profunde pinnatifida, laciniis ut foliola superiorum pinnarum.* Flores *et* Fructus *non vidi. Species certo a reliquis distinctissima; figura Bauhini rudis satis bona.* W.

*8. LASERPITIUM *formosum*. W.

L. foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus cuspidato-mucronatis. W.

L. angustifolium, umbella contracta et concava. *Tournef. inst.* 324. *Pluk. phytog. t.* 199. *f.* 1.

Schönes Laserkraut. W.

Habitat in Europa *australi*? ♃ (v. s).

Folia *triplicato-pinnata, foliolis pinnatifidis angustis, laciniis linearibus cuspidato-mucronatis subrecurvatis.* Umbella *multiflora.* Involucrum *universale breve polyphyllum, partiale etiam polyphyllum.* Semina *quadrialata.* W.

9. LASERPITIUM *angustifolium*.

L. foliolis lanceolatis obtusis mucronatis integerrimis sessilibus. W.

L. foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus. *Hort. cliff.* 96. *Roy. lugdb.* 102. *Mill. dict. n.* 5.

L. angustifolium majus, segmentis longioribus et indivisis. *Moris. hist.* 3. *p.* 321. *f.* 9. *t.* 19. *f.* 9. *bona.*

L. foliis longioribus dilute virentibus conjugatim positis. *Pluk. alm.* 207. *t.* 198. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 93.

Lanzenblättriges Laserkraut. W.

Habitat in Europa *australi*. ♃ (v. s.)

*10. LASERPITIUM *aureum*. W.

L. foliolis lanceolatis acuminatis integerrimis sessilibus, terminalibus bi-trifidisque. W.

L. orientale, foliis seselios massilienfis, flore luteo. *Tournef. cor.* 23.

Gelbblütiges Laſerkraut. W.
Habitat in Oriente. (v. ſ.)

Affine praecedenti, at folia *mimus ſupradecompoſita,* foliolis *lanceolatis anguſtioribus baſi anguſtatis apice acuminatis, terminalibus bi-ſ. trifidis.* Umbella *multiradiata, involucro univerſali et partiali polyphyllo.* Flores *lutei.* Fructus *non vidi.* W.

11. LASERPITIUM *prutenicum.*

L. foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Hort. cliff.* 96. *Mill. dict. n.* 8. *Iacq. auſtr. t.* 153. *Grimiſen. Nov. Act. A. N. C.* 3. *app. p.* 290. *Roth. germ. I.* 134. *II.* 361. *Hoffm. germ.* 97.
L. foliis radicalibus patentiſſimis. *Roy. lugdb.* 103.
Laſerpitium gallicum. *Iacq. vind.* 48. *Scop. carn. n.* 321.
L. daucoides prutenicum, viſcoſo ſemine. *Breyn. cent* 167. *t.* 48.
L. minus. *Rivin. pent. t.* 23. *Rupp. jen.* 277. *Hall. goett.* 177.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 94.
Preuſsiſches Laſerkraut. W.
Habitat in Boruſſia, Germania, Auſtria. 24 (v. v.)

Caulis *hirſutus pilis albis, praeſertim verſus baſin.* Folia *facie Cicutae viroſae, hirſutis petiolis et coſtis:* Foliola *cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida.* Umbellae *radii*, involucra *et* Flores *albi.* Semina *pubeſcentia, acri-aromatica.*

*12. LASERPITIUM *dauricum.*

L. foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus, involucro univerſali polyphyllo pinnatifido, caule maculato. W.
L. caule maculato, foliolis pinnatifidis acuminatis. *Murr. ſyſt.* 282. *Iacq. hort.* 3. *t.* 38.
Liguſticum ferulaceum. *Allion. ped. n.* 1319. *t.* 60. *f.* 1.*
Sibiriſches Laſerkraut. W.
Habitat in Sibiria *et in alpibus* Italiae. 24

*13. LASERPITIUM *ſilaifolium.*

L. foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, involucro univerſali ſubnullo, caule glabro. W.
L. caule glabro, radice multicipite, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis. *Murr. ſyſt.* 281. *Iacq. auſt.* 5. *app. t.* 44.* *Hoſt. ſynop.* 152.
Silgeblättriges Laſerkraut. W.
Habitat in Carnioliae *calidioris*, Auſtriaeque *littoralis, ſaxoſis aſperis.* 24 (v. ſ.).

Involucrum *universale saepius nullum, interdum foliolis* 1, 2, 3 *usque* 5 *linearibus inaequalibus brevibus compositum.* Involucella *polyphylla.* W.

14. LASERPITIUM *Aciphylla.*

L. caule vaginato, petiolis foliorum dilatatis, foliis digitatis linearibus elongatis mucronatis. *Linn. suppl.* 181. *Forst. prod. n.* 139.

Aciphylla squarrosa. *Forst. char. gen. p.* 135. *t.* 68.

Spitzblättriges Laserkraut. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

Umbellae *axillares plures, vix petiolis majores.*

15. LASERPITIUM *peucedanoides.*

L. foliolis lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 310. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. ic.* 2. *t.* 350.

L. foliis subtripinnatis, foliolis lineari-lanceolatis venoso-reticulatis, venis illustribus areolas oblongas nulla lege ordinatas intercipentibus. *Wulffen. Iacq. Collect.* 1. *p.* 220. *

L. peucedanoides, foliorum segmentis angustissimis. *Seg. veron.* 3. *p.* 227. *t.* 17.

Laserpitium angustifolium. *Scop. carn. n.* 323.

L. exoticum, lobis angustissimis integris. *Pluk. alm.* 207. *t.* 96. *f.* 2.

β. foliolis linearibus angustissimis. W.

L. foliis longioribus dilute virentibus conjugatim positis. *Pluk. phytog. t.* 198. *f.* 4. (*exclusis synonymis.*)

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 95.

Haarstrangartiges Laserkraut. W.

Habitat in Baldi *valle Vaccaria, inque* Carnioliae, Croatiae *alpinis.* 4 (v. s.)

16. LASERPITIUM *Siler.*

L. foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 79. *Mill. dict. n.* 10. *Iacq. austr. t.* 145. *Scop. carn. n.* 322. *Hoffm. germ.* 97.

L. duplicato-pinnatis, pinnulis integerrimis lanceolatis, simplicibus et ternatis. *Hall. helv. n.* 794. *Blackw. t.* 426.

Siler montanum. *Morif. hist.* 3. *p.* 276. *s.* 9. *t.* 3. *f.* 2. *Dod. purg.* 484. *Crantz. austr. p.* 185. *Clus. hist.* 2. *p.* 195.

Ligusticum quod Seseli officinarum. *Bauh. pin.* 162.

β. Liguſticum ſ. Siler montanum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 162.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 95.
Gebräuchliches Laſerkraut. W.
Habitat in Auſtria, Helvetia, Gallia. 24 (v. ſ.)
Semina *Sileris ſulcata absque membranulis.*

*17. LASERPITIUM *Archangelica.*
L. foliis decompoſitis, foliolis ovatis bi-trifidisve dentatis ſubtus hirſutis. W.
L. foliolis ovatis ſerratis ſubtus hirſutis, integris vel bipartitis, extimis tripartitis. *Iacq. ic.* 1. *t.* 58. *Hoſt. ſynop.* 152.
L. foliis ſupradecompoſitis bis-terque pinnatis, foliolis ovatis ſerratis, impare trilobo, petiolorum ſtipulis ampliſſimis ventricoſis. *Iacq. Collect.* 1. *p.* 214. *
Laſerpitium Chironium. *Scop. carn. n.* 324.
Archangelica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *Dod. pempt.* 319. *t.* 318. *Dalech.* 726. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 143.
Archangelica IV. *Tabern.* 232.
Angelikblättriges Laſerkraut. W.
Habitat in rupeſtribus umbroſis Carnioliae, Croatiae. 24

18. LASERPITIUM *Chironium.*
L. foliolis oblique cordatis, petiolis hirſutis. *Mill. dict. n.* 11. *Blackw. t.* 434.
Panax paſtinacae folio. *Bauh. pin.* 156. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 315. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 1.
Panaces peregrinum. *Dod. pempt.* 309.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 96.
Paſtinakblättriges Laſerkraut. W.
Habitat Monſpelii. 24

Folia *integra, cordata, lobo ſuperiore breviore, crenata, obtuſa.* Petioli *valde hirſuti.* Involucrum *parvum, tam univerſale, quam partiale; hinc diverſa a Paſtinaca Coſtina.*

Cum Paſtinaca Opopanace *conjungit Gouan. illuſtr. p.* 19. *n.* 2. R.

An eadem ſit cum Paſtinaca Opopanace, vel diſtincta; an porro L. Archangelica eadem ſit ac Linneana planta determinare non auſim. W.

*19. LASERPITIUM *lucidum.*
L. foliis ſupradecompoſitis lineari-ſubulatis glabris, involucris univerſalibus pinnatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 345.

L. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis lanceolatis, involucris subtrifidis. *Hall. hist. n.* 796. *
Glänzendes Laserkraut. W.
Habitat in Helvetia. ♂

20. LASERPITIUM *ferulaceum.*
L. foliolis linearibus. *Sp. pl.* 358. *Mill. dict.* 1. 2.
Cachrys orientalis, ferulae folio tenuiore, fructu alato plano. *Tournef. cor.* 23. *it.* 2. *p.* 121. *t.* 121.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 97.
Seckenkrautartiges Laserkraut. W.
Habitat in Oriente. 4

Folia *quinquepinnata; valde supradecomposita, angustissima, linearia, laevia, laxa.* Semina *alis exarata.*

*21. LASERPITIUM *hirsutum.*
L. foliis supradecompositis hirsutis, foliolis multifidis, involucri polyphylli foliis margine membranaceis apice ciliatis. W.
L. (*hirsutum*) foliis subhirsutis quadripinnatis circumscriptione triangularibus, foliolis parvis multipartitis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 410.* (*excluso synonymo. Linn.*)
Laserpitium Halleri. *Allion. pedem. n.* 1315. *Vill. delph.* 2. *p.* 625. *
Laserpitium Panax. *Gouan. illust.* 13. *
L. foliis triplicato-pinnatis, lobis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 795. *t.* 19. * (*exclusis synonymis Seguieri et Gmelini.*)
Panax Asclepium semine folioso. *Bauh. pin.* 158.
Haariges Laserkraut. W.
Habitat in alpibus Galliae, Helvetiae, Sabaudiae, *inque monte* Cenisio. 4 (v. s.)
Distinctum a Thapsia Asclepium semine, involucro et foliis. W.

*22. LASERPITIUM *scabrum.*
L. foliis supradecompositis scabris, foliolis elongato tridentatis, vaginis petiolorum dentatis laxis, involucro polyphyllo. W.
L. (*scabrum*) foliis bipinnatis scabris glaucis, caule striato. *Cavan. ic.* 2. *p.* 72. *t.* 190. *
Scharfblättriges Laserkraut. W.
Habitat in Hispania. ⊙

Simile praecedenti, distinctum vero: foliolorum

forma, vaginis *petiolorum laxis valde dilatatis*, seminibus *ellipticis obtusis*, *et* stylis *deciduis*. W.

23. LASERPITIUM *simplex*.

L. scapo nudo aphyllo simplici, foliis pinnatis multifidis acutis ,linearibus, umbella semiglobosa. *Mant.* 56. *Iacq. misc.* 2. *p.* 40. *t.* 2. *

Ligusticum (*simplex*) foliis bipinnatis, circumscriptione oblongis, foliolis trifidis linearibus, caule simplici, involucris alterne trifidis. *Villars. delph.* 2. *p.* 618. *t.* 14. *Allion. pedem. n.* 1324. *t.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 98.

Einfaches Laserkraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Austriae, 4 (v. s.)

541. HERACLEUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 477.

Fructus ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucrum* caducum.

1. HERACLEUM *Sphondylium*.

H. foliis pinnatis, foliolis quinis oblongis pinnatifidis acutis dentatis, corollis subuniformibus. W.

H. foliolis pinnatifidis laevibus, floribus uniformibus. *Hort. cliff.* 103. *Fl. suec.* 231, 243. *Roy. lugdb.* 113. *Gmel. sib*, 1. *p.* 213. *Pollich. pal. n.* 284. *Blackw. t.* 540. *Kniph. cent.* II. *n.* 55. *Hoffm. germ.* 98. *Roth. germ. I.* 131. *II.* 350.

Sphondylium foliis hirsutis pinnatis, pinnis quinquefidis. *Hall. helv. n.* 809.

Sphondylium. *Riv. t.* 4.

Sphondylium Branca. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 335.

Sphondylium vulgare hirsutum. *Bauh. pin.* 157. *Dod. pempt.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 99.

Gemeines Heilkraut. W.

Habitat in Europae *pratis*. ♂ (v. v.)

Folia utrinque hirsuta ac scabra.

*2. HERACLEUM *flavescens*. W.

H. foliis pinnatis, foliolis quinis oblongis pinnatifidis acuminatis dentatis, margine scabris, floribus radiatis. W.

Heracleum anguſtifolium. *Iacq. auſt.* 2. *p.* 46. *t.* 173.
Gelblichblütiges Heilkraut. W.
Habitat in Auſtria. 24 (v. ſ.)

3. HERACLEUM *anguſtifolium.*

H. foliis cruciato-pinnatis: foliolis linearibus, corollis floſculoſis. *Mant.* 57. *Hoffm. germ.* 98. *Roth. germ. I.* 132. *II.* 352.
Sphondylium hirſutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt.* 63. *f.* 3.
Sphondylium hirſutum, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Riv. pent.* 5.
β. H. (*longifolium*) foliorum pinnis longiſſimis. *Murr. ſyſt.* 282. *Iacq. auſt.* 2. *p.* 46. *t.* 174.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 101.
Schmalblättriges Heilkraut. W.
Habitat in Suecia, Anglia. 24 (v. v.)

Statura *H. Sphondylii*, *ſed foliola anguſtiſſima, linearia, ad petiolum communem pinnata cruciatim, ſcilicet ad ſingula genicula quaterna; anteriore foliolo baſi lobato.* Flores *uniformes, virides, albi.*

*4. HERACLEUM *elegans.*

H. foliolis decuſſive pinnatifidis dentatis. W.
Heracleum elegans. *Iacq. auſt.* 2. *p.* 175.
Schönblättriges Heilkraut. W.
Habitat in Auſtria. 24
Foliola *pinnatifida, laciniis diſtantibus, angulo intermedio ſubovato.* W.

5. HERACLEUM *ſibiricum.*

H. foliis pinnatis: foliolis quinis: intermediis ſeſſilibus, corollulis uniformibus. *Hort. upſ.* 65. * *Mant.* 354.
Paſtinaca foliis ſimpliciter pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Gmel. ſibir.* 1 *p.* 218. *tab.* 50.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 102.
Sibiriſches Heilkraut. W.
Habitat in Sibiria. ♂ (v. v.)

Caulis *profunde ſulcatus, hiſpidus.* Folia *convexa, laevia.* Flores *floſculoſi, minime radiati.* Petala *viridia, incurvata, minime emarginata.* Involucrum *univerſ. nullum.* Pedicelli *ſ. pedunculi partiales ſcabri.* Foliorum *vaginae baſis barba alba denſa.*

6. HERACLEUM *Panaces.*

H. foliis pinnatis; foliolis quinis: intermediis ſeſſilibus, floribus radiatis. *Hort. upſ.* 65. * *Hoffm. germ.* 98.

H. foliolis palmatis ſerratis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 113.

H. foliis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 213.

Panax ſphondylii folio ſ. Heracleum. *Bauh. pin.* 157. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 102.

Groſses Heilkraut. W.

Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂

Folia *ſubtus tomentoſa.*

*7. HERACLEUM *tuberoſum.*

H. foliis pinnatis, foliolis ſeptenis, floribus radiatis. *Molina chil. ed. germ. p.* 115.

Knolliges Heilkraut. W.

Habitat in Chili, *in collibus arenoſis.* 4

Simile H. Sphondylio, ſed radix flava e tuberibus ſexuncialibus et tres uncias craſſis compoſita. Molina. l. c.

8. HERACLEUM *auſtriacum.*

H. foliis pinnatis utrinque rugoſis ſcabris, floribus ſubradiatis. *Iacq. vind.* 316. *auſtr. t.* 61. *Hoffm. germ.* 98.

H. foliis radicalibus pinnatis, utrinque piloſis ſcabris, floribus radiatis. *Crantz auſtr. p.* 153. *t.* 1. *f.* 1.

Sphondylium auſtriacum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 336.

Sphondylium alpinum parvum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Burſ. VIII:* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 103.

Oeſtreichſches Heilkraut. W.

Habitat in Auſtriae *alpibus.* 4 (v. ſ.)

Differt ab H. Panace Foliis *utrinque ſcabris, venoſo-rugoſiſſimis, viridibusque,* (*nec mollibus, ſubtomentoſis ſubtusque pallidis.*) Pedunculi *ſcabri, in Panace laeves.*

9. HERACLEUM *alpinum.*

H. foliis ſimplicibus cordatis obſolete lobatis ſerratis. W.

H. foliis ſimplicibus, floribus radiatis. *Sp. pl.* 359. *Hoffm. germ.* 98.

Sphondylium foliis ſubrotundis glabris, obtuſe ſemitrilobis. *Hall. helv. n.* 810.

Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prov.* 246.

Sphondylium alpinum glabrum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *t.* 83.

Sphondylium alpinum glabrum, albo flore. *Barr. ic.* 55. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 104.
Alpen Heilkraut. W.
Habitat in Helvetiae *alpibus, innotuit C. Bauhino.* 1595. 4
Scapus *nudus.* Folia *figura Rubi Chamaemori ſ. ficus.*
Hanc cum praecedenti conjungit Seg. ver. 3. *p.* 224. *cum H. auſtriacum ſpontaneum foliis ſcabris, alpinum ſatum foliis ſupra laevibus evadat.*

* 10. HERACLEUM *pumilum.*
H. foliis ſimplicibus ternatisque multifido-laciniatis, laciniis linearibus. W.
H. *(pumilum)* foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis glabris, caule proſtrato. *Vill. delph.* 2. *p.* 640. *t.* 14. *
Kleines Heilkraut. W.
Habitat in alpibus Delphinatus. 4

542. LIGUSTICUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 478.

Fructus oblongus, 5-ſulcatus utrinque. *Corollae* aequales. *Petalis* involutis integris.

1. LIGUSTICUM *Leviſticum.*
L. foliis multiplicibus: foliolis ſuperne inciſis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. upſ.* 62. *Mat med. p.* 80. *Roy. lugdb* 103. *Sauv. monſp.* 261. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 275. *Ludw. ect. t.* 164. *Hoffm. germ.* 99.
L. vulgare. *Bauh. pin.* 157.
Leviſticum vulgare. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 275. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 105.
Gewöhnlicher Liebſtöckel. W.
Habitat in Apenninis Liguriae. 4 (v. v.)

2. LIGUSTICUM *ſcoticum.*
L. foliis biternatis. *Mill. dict. n.* 2. *Oed. dan. t.* 207. *Gunn. norv. n.* 254.
L. foliis duplicato-ternatis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. ſuec.* 232. 244. *Roy. lugdb.* 104. *Gron. virg.* 31.
L. humilius ſcoticum. *Pluk. alm.* 217. *t.* 96. *f.* 2.
Apium maritimum. *Fl. lapp.* 107.
Seſeli maritimum ſcoticum. *Herm. par.* 227. *t.* 227.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 107.

Schot-

Schottiſcher Liebſtöckel. W.
Habitat ad littora maris in Anglia, Suecia, Canada, Dania. 24
Folia *ſubtus lucida.*

*3. LIGUSTICUM *aquilegifolium.*
L. foliis triternatis, foliolis trifidis dentatis, ſtylis divaricatis perſiſtentibus. W.
Danaa aquilegifolia. *Allion. pedem. n.* 1392. *t.* 63. *
L. alterum Belgarum. *Lob. ic.* 786.
Akeleyblättriger Liebſtöckel. W.
Habitat in collibus ſaxoſis apricis Taurinenſium 24.

*4. LIGUSTICUM *nodiflorum.*
L. foliis multiternatis, foliolis ovatis profunde ſerratis, caule ramis verticillato, umbellis numeroſiſſimis. *Vill. delph.* 2. *p.* 608. *
Angelica paniculata. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 171. *
Smyrnium nodiflorum. *Allion. pedem. n.* 1347. *t.* 72. *
Angelica alpina ad nodos ſiorida. *Tournef. inſt.* 313. *Magn. hort.* 117. *Miſc. taur.* 5. *p.* 802.
Knotenblütiger Liebſtockel. W.
Habitat in alpibus Galliae, Italiae. 24

5. LIGUSTICUM *peloponenſe.*
L. foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim inciſis. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 104. *Sauv monſp.* 250. *Retz. obſ.* 2. *p.* 16. * *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn.* 2. *n.* 338. *Roth. germ. I.* 124. *II.* 324. *Hoffm. germ.* 99. *Iacq. auſt.* 5. *p.* 33. *app. t.* 13.
Liguſtrum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute dentatis, longe lanceolatis. *Hall. helv. n.* 758.
Athamanta Golaka. *Hacquet. carniol. p.* 14. *t.* 5. *
Cicutaria latifolia foetida. *Bauh. pin.* 161. *Moriſ. umb. t.* 6.
Seſeli peloponnenſe. *Cam. epit.* 514. *Matth.* 753. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 108.
Peloponeſiſcher Liebſtöckel. W.
Habitat in Peloponeſiacis, Carniolicis, Rhaeticis *montibus nemoroſis.* 24 (v. ſ.)
Umbella *terminalis fertilis; lateralis maſculae* (in meis.) Fructus *totus angulis tribus, compreſſis.* Semine *altero ovali; altero angulo affixo alterius lateri.* Corculum *compreſſi ſeminis* 5-*gonum: depreſſi vero* 4-*gonum, cinctum punctis* 4 *fuſcis.*

6. LIGUSTICUM *auſtriacum.*

L. foliis bipinnatis: foliolis confluentibus inciſis integerrimis. *Iacq. vind.* 221. *Segui. ver.* 3. *p.* 226. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. auſtr. t.* 151. *Mattuſch. ſil. n.* 195. *Allion. pedem. n.* 1323. *t.* 43.

L. foliis bipinnatis confluentibus nervo fiſtuloſo. *Crantz. auſtr. p.* 197.

L. (*Gmelini*) foliis ternatis, foliolis alterne pinnatifidis ovatis inciſis rugoſis, caule fiſtuloſo, involucro foliaceo. *Vill. delph.* 2. *p.* 610. *t.* 13.

L. foliis triplicato-pinnatis, pinnis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 196. *t.* 45.

Seſeli montanum, cicutae folio, glabrum. *Bauh. pin.* 161.

Seſeli 1. montanum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 193.

Liguſticum alterum Lobelii. *Dalech. hiſt.* 744.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 109.

Oeſtreichſcher Liebſtöckel. W.

Habitat in Italiae, Galliae, Auſtriae, Sileſiae *alpinis.*

24 (v. ſ.)

7. LIGUSTICUM *cornubienſe.*

L. foliis radicalibus decompoſitis inciſis, caulinis ternatis lanceolatis integerrimis, ſeminum ſulcis obſoletis. *Smith. ic. pict. faſc.* 2. *p.* 11. *t.* 11. *

L. foliis decompoſitis inciſis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 310.

Smyrnium tenuifolium noſtras. *Rai. ſuppl.* 254. *angl.* 3. *p.* 209. *t.* 8. *Petiv. herb. brit.* 26 *f.* 9.

Saxifraga cornubiae. *Pet. herb. t.* 26. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 109.

Conwalliſcher Liebſtöckel. W.

Habitat in Cornubia *prope* Bodmia. 24

*8. LIGUSTICUM *pyrenaeum.*

L. foliis ſupradecompoſitis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus mucronatis, involucro univerſali ſubnullo deciduo, coſtis ſeminum membranaceis glabris. W.

L. foliis quadruplicato-pinnatis, foliolis ariſtatis integris multifidisve. *Gouan. illuſt. p.* 14. *t.* 10 *f.* 2. *

L. alpinum perenne ferulae folio, floribus albis. *Seg. Veron.* 1. *t.* 13.

L. pyrenaicum ampliſſimo tenuique folio. *Tournef. inſt.* 323.

Pyrenäiſcher Liebſtöckel. W.

Habitat in Pyrenaeis. 24

*9. LIGUSTICUM *candicans.*

L. foliis ſupradecompoſitis, foliolis cuneiformibus inciſis glabris, involucro univerſali diphyllo ſubfoliaceo, coſtis ſeminum membranaceis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 348.

Weiſslicher Liebſtöckel. W.

Habitat - - - - - - 24

10. LIGUSTICUM *peregrinum.*

L. umbellae primariae involucro ſubnullo; lateralium baſi membranaceo: radiis ſubramoſis. *Syſt. Veg.* 234. *Iacq. hort.* 3. *p.* 13. *t.* 18.

Petroſelinum hortenſe latifolium. *Bauh. pin.* 153.

Apium hortenſe magnum, petroſelini ſapore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 109.

Fremder Liebſtöckel. W.

Habitat in Luſitania. ♂

Simile Petroſelino, *etiam ſapore et odore, ſed craſſiora rigidioraque omnia.*

Caulis *bipedalis, rigidus, angulatus, laevis.* Folia *ſupradecompoſita: ſumma ternata:* Foliolis *tripartitis: laciniis cuneatis inciſis glabris petroſelini, ſed majoribus.* Petioli *lateribus membrana alba.* Involucrum *univerſale umbellis triplo brevius: radiis linearibus, baſi utrinque albo-membranaceis, vix ramoſis.* Umbella *prima ſaepiſſime nullum involucrum habet.* Involucella *linearia, longitudine umbellulae.* Petala *flaveſcentia, inflexo-emarginata.* Filamenta *corolla longiora, antheris albis.* Germina *laevia, vix ſtriata.*

11. LIGUSTICUM *balearicum.*

L. foliis pinnatis: foliolis infimis auctis foliolo. *Mant.* 218.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 110.

Baleariſcher Liebſtöckel. W.

Habitat in Balearibus, Romae. ♂

Caulis *teres, ſubſtriatus, ratione umbellae parvus, pedalis, unica umbella.* Folia radicalia *ſpithamaea, pinnata:* Foliola 5 *ſ.* 7, *ſubcordata, ſeſſilia, ſerrata, obtuſa, glabra, ſubtus nitidiora: impari latiora vix lobato; infimi paris petiolati baſi deorſum aucta foliolo minuto.* (*Folia Siſari.*) Petiolus communis *teres, ſed inter paria foliorum canaliculatus.* Folia caulina 2 *ſ.*

3, *parva*, *petiolata*, *tripartita*, *laciniata*, *linearia*. Umbella *magna*, *rigidula*: umbellulae *circiter* 13. Involucrum *polyphyllum*, *lineare*, *ſubulatum*, *reflexum*, *numero umbellae*. Involucella *ſimilia radiis ſeptem*, *ſed interiores 1 ſ 2*. Floſculi *umbellulae* 8 *ſ.* 10, *lutei*, *hermaphroditi omnes*: petalis *parvis inflexis*. Semina *oblonga*, *ſubcylindrica*, *ſtriata*.

Generis *dubii planta*, *cum ſemina non mihi perfecerit*.

*12. LIGUSTICUM *Gingidium*.

L. foliis pinnatis, foliolis rhombeo-cordatis obliquis crenatis obtuſis. *Forſt. prod.* 140.

Gingidium montanum. *Forſt. char. gen.* 41. *t.* 21.

Paſtinakblättriger Liebſtöckel. W.

Habitat in montibus Novae Zeelandiae.

*13. LIGUSTICUM *longifolium*. W.

L. foliis biternatis, radicalibus decompoſitis, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis. W.

Langblättriger Liebſtöckel. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. ſ.)

Folia *radicalia*, *decompoſita*, *caulina biternata*, *foliolis petiolatis* 6-7 *unialibus*, 3 *lineas latis*, *linearibus utrinque attenuatis integerrimis*. Involucrum *univerſale nullum*, *partiale polyphyllum*, *foliolis ſetaceis*. Semina *vidi immatura*. W.

Figura Peucedani majoris italici. Moriſ. hiſt. 3. *ſ.* 9. *t.* 15. *f.* 1. *cum noſtra planta convenire videtur*. W.

543. ANGELICA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 479.

Fructus ſubrotundus, angulatus, ſolidus, ſtylis reflexis. *Corollae* aequales: petalis incurvis.

1. ANGELICA *Archangelica*.

A. foliorum impari lobato. *Fl. lapp.* 101. *Fl. ſuec.* 233. 245. *Mat. med.* 80. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 103. *Oed. dan. t.* 206. *Roth. germ. I.* 134. *II.* 360. *Scop. carn. n.* 326. *Gunn. norv. n.* 98. *Blackw. t.* 496. *Hoffm. germ.* 99.

A. foliis duplicato-pinnatis, ovato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 807.

Angelica ſativa. *Bauh. pin.* 155. *Mill. dict. n.* 1.

Angelica major. *Dod. pempt.* 318.
Smyrnium Cordi. *Lob. ic.* 699. *Hall.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 111.
Garten-Angelik. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Austriae, etc. *ad rivulos.* ♂ (v. v.)

Umbella *universalis copiosa, radiis angulatis: Partiales globosae.* Involucrum *saepe unifolium; Involucella polyphylla, linearia, reflexa.* Petala *ovata, acuta, viridia, caduca.* Stamina *alba.*

Angelica *spontanea a sativa differre autor est Millerus dict. n.* 2. R.

2. ANGELICA *sylvestris.*

A. foliolis aequalibus ovato-lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. suec.* 234. 246. *Mat. med.* 80. *Gron. virg.* 31. *Roy. lugdb.* 103. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 327. *Pollich. pal. n.* 285. *Hoffm. germ.* 99.
A. foliis duplicato-pinnatis, ovatis, serratis. *Hall. helv.* 806.
Selinum Angelica. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 358.
Selinum sylvestre. *Crantz. austr. p.* 177.
Angelica sylvestris major. *Bauh. pin.* 155.
Angelica sylvestris. *Dod. pempt.* 318. *Fl. lapp.* 102. palustris. *Riv. t.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 113.
Wald-Angelik. W.
Habitat in Europae *frigidioris subhumidis sylvaticis.* 24 (v. v.)

*3. ANGELICA *Razoulii.*

A. foliolis lanceolatis serratis decurrentibus. W.
A. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis serratis decurrentibus. *Gouan. illust.* 13. *t.* 6. *
Panax alpina Ebuli laciniatis foliis. *Bocc. mus. tab.* 99.
Pyrenäische Angelik. W.
Habitat in Pyrenaeis. 24

4. ANGELICA *verticillaris.*

A. foliis divaricatissimis: foliolis ovatis serratis, caule pedunculis verticillato. *Jacq. hort. t.* 130. *Hoffm. germ.* 100.
A. alpina ad nodos florida. *Tournef. inst.* 913.
A. sylvestris alpina, podagrariae folio. *Tournef schol.?*
A. sylvestris montana. *Bauh. pinn.* 155?

A. montana maxima, floſculis candicantibus ad caulium nodos umbellifera. *Pluk. alm.* 30. *t.* 134. *f.* 1?
A. multiplicata, latiore umbella. *Lob. illuſtr.* 144.?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 115.
Wirtelformige Angelik. W.
Habitat in Italia? 24 (v. ſ.)

Caulis *humanae altitudinis et ultra, rore glauceſcente.* Rami floriferi *verticillati* 4 *ſ.* 5, *idque bis vel ter, aliis pedunculis ſupra alios in ſummitate caulis.* Folia *decompoſita:* Petiolis *farctis, ramificationibus divaricatiſſimis, baſi nodoſis.* Foliola *glabra, viridia: extimo non decurrente.* Flores *virides.* Petala *minuta, inflexa, integra.* Semina *cordato-orbiculata, obtuſa, laevia, valde compreſſa.*

Synonyma *dubia, cum autores de ſua valde recedant;* Noſtra *plus quam bipedalis; petiolis non fiſtuloſis; foliolis non lucidis nec extimo decurrente; umbella non convexa, nec denſa confertis floribus.*

5. ANGELICA *atropurpurea.*

A. extimo foliorum pari coadunato: foliolo terminali petiolato. *Roy. lugdb.* 103. *Mill. dict. n.* 4.
A canadenſis atropurpurea. *Corn. canad.* 198. *t.* 199.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 115.
Dunkelrothe Angelik. W.
Habitat in Canada. 24

Caulis *orgyalis, craſſitie vix brachii, fiſtuloſus, articulatus, laevis, atropurpureus rore glauco.* Petioli communes *vaginantes, ſtriati:* Partiales propriique *compreſſi canaliculati.* Foliola *oblonga, ſublobata ſerraturis apice albis, venoſa, nuda. ſubtus pallida, pleraque ſeſſilia.* Umbellae *termirales* 3; *vaginis* 2 *oppoſitis purpureis, apice folioſis. Pedunc.* Communis *teres;* partiales *angulati ſ. ſulcati;* Proprii *laeves.* Involucrum *nullum.* Involucella *foliolis* 12, *ſubulatis, longitudine umbellulae.* Umbellulae *hemiſphaericae.* Petala *incurva, ſtaminibus breviora, extus ferruginea, intus purpuraſcentia.* Receptaculum *et* Stamina *viridia.* Semina *convexa, tricarinata.*

6. ANGELICA *lucida.*

A. foliolis aequalibus ovatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 97 *Hort. upſ* 62. *Roy. lugdb.* 103. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort.* 3. *p.* 16. *t.* 24.

A. lucida canadenſis. *Corn. canad.* 196. *t.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 281. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 116.
Glänzende Angelik. W.
Habitat in Canada. ♂ (v. ſ.)

544. SIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 480.

Fructus ſubovatus, ſtriatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

*1. SIUM *filifolium.*

S. foliis filiformibus, involucris elongatis. *Thunb. prod.* 50.
Conium (*tenuifolium*) foliis radicalibus caulinisque ſimplicibus linearibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 49. *
Einfachblättriger Merk. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. SIUM *latifolium.*

S. foliis pinnatis, umbella terminali. *Hort. cliff.* 98. *Fl. ſuec.* 235. 247. *Roy. lugdb.* 104. *Oed. dan. t.* 246. *Gmel ſib.* 1. *p.* 200. *Willich. illuſtr. n.* 39. *Iacq. auſtr. t.* 66. *Pollich. pal. n.* 286. *Hoffm. germ.* 100.
S. foliis pinnatis, argute dentatis, umbellis erectis. *Hall. helv. n.* 777.
Coriandrum latifolium. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 349.
S. latifolium. *Bauh. pin.* 154.
Sium medium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 173.
S. maximum latifolium. *Ej. ib. p.* 175.
Sium. *Riv. pent.* 77. *Dod. cer.* 248. *pempt.* 589. *Hall.*
Coriandrum (*latifolium*) caule argute angulato, foliis latis pinnatis ſerratis. *Crantz. auſtr. p.* 212.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 118.
Breitblättriger Merk. W.
Habitat in Europae *rivulis et ad ripas paludoſas.* 4 (v. v.)
Folia *radicalia primo vere ſunt ſupradecompoſita et bipinnata, caulina vero et quae aeſtate gignuntur ſimpliciter pinnata.* W.

3. SIUM *anguſtifolium.*

S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, in-

volucro universali pinnatifido. *Iacq. austr. t.* 67. *Pollich. pal. n.* 287. *Roth. germ. I.* 127. *II.* 333. *Hoffm. germ.* 100.

S. erectum. *Hudſ. angl.* 103.

S. Berula. *Gouan. monſp.* 218.

S. nodiflorum. *Fior. dan. t.* 247. *ſec. Iacq.* R.

S. minus. *Riv. pent. t.* 79. *Iacq.* R.

S. foliis radicalibus ovatis, pinnulis dentatis, caulinis appendiculatis, umbellis alaribus. *Hall. helv. n.* 778. *Iacq.* R.

Apium (*Sium*) foliis pinnatis, inferioribus ſimplicibus, ſuperioribus ſemitrilobis: omnibus ſerratis. *Crantz. auſtr. p.* 215. R.

Sium ſ. Apium paluſtre, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 154.

Sium verum Matthioli. *Dalech. hiſt.* 1012.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 118.

Scumalblättriger Merk. W.

Habitat in Europae *auſtralis aquoſis, nec extra aquas adſcendit.* 24 (v. v.)

Foliorum *pinnarum par ſecundum ita diſtat a primo, ut deficere videatur.* Umbellae *oppoſitifoliae. Gouan.*

4. SIUM *nodiflorum.*

S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 98. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 248. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monſp.* 231. *Weig. obſ. p.* 26. *Pollich. pal. n.* 288. *Roth. germ. I.* 127. *II.* 334. *Hoffm. germ.* 100.

Seſeli nodiflorum. *Scop. carn.* 2. *n.* 353.

Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 119.

Knotenblütiger Merk. W.

Habitat in Europa *ad ripas fluviorum.*

Involucrum univerſale in hac ſpecie ſaepe deeſt.

*5. SIUM *repens.*

S. caule repente, foliolis ſubrotundis dentato-angulatis. *Linn ſuppl.* 181. *Iacq. auſt.* 3. *p.* 34. *t.* 260. *Hoſt. ſyn.* 158.

Kriechender Merk. W.

Habitat in pratis humidis Bohemiae, *et ad ripas* Danubii *in* Auſtria. 24 (v. ſ.)

Folia *pinnata, foliolis oppoſitis ſeſſilibus ovato-ſubrotundis inaequaliter ſerratis, terminali utplurimum*

magis minusve trilobo. Involucra *et* Involucella *circiter hexaphylla.* Hoft. l. c.

Sifon inundatum huic simile sed in S. repente, folia *sunt latiora obtusiora uniformia*, *et* umbellae *quadriradiatae involucro universali instructae.* W.

6. SIUM *Sisarum.*

S. foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Hort. cliff.* 98. *Hort. upf.* 62. *Roy. lugdb.* 104. *Mill. dict. n.* 4.
Sisarum germanorum. *Bauh. pin.* 155.
Sisarum. *Dod. pempt.* 681.

β. S. (*Ninfi*) foliis serratis pinnatis; rameis ternatis. *Mat. med.* 81.† *Burm. ind. t.* 29. *f.* 1. *Blackw. t.* 514 *Dry. and. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 228.

S. (*Ninfi*) foliis pinnatis, quinatis, ternatisque serratis. *Thunb. jap.* 118.
Sisarum montanum coraeense, radice non tuberosa. *Kaempf. amoen.* 817. *t.* 818.
Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 6. *p.* 120. 121.
Zuckerwurz Merk. W.
Habitat in China. 24 (α v. v.)

7. SIUM *rigidius.*

S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis. *Sp. pl.* 362.
Pimpinella foliolis lanceolatis glabris acuminatis saepius integerrimis, rarius serratura notatis. *Gron. virg.* 32.
Oenanthe maxima virginiana, paeoniae feminae foliis. *Morif. hift.* 3. *p.* 288. *f.* 11. *t.* 7. *f.* 1.
Houtuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 122.
Steifstieliger Merk. W.
Habitat in Virginia. W.

Caulis rigidulus. Folia pinnata oppositionibus 5 *f.* 6 *et impari. Foliola lanceolata, rigidula, versus apicem dentibus aliquot. Petioli canaliculati. Flores parvi.*

*8. SIUM *japonicum.*

S. foliis pinnatis, foliolis incisis, umbellis terminalibus. *Thunb. jap.* 118.
Japanischer Merk. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *erectus flexuosus superne ramosus.* Folia *pinnata glabra, infima maxima; pinnae difformes oblongae ovatae integrae incisae patentes; superiora mi-*

nuta, foliolis lanceolatis integerrimis. Umbellae *in ramis terminales compositae.* Thunb. l. c.

9. SIUM *Falcaria.*

S. foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232. *Gmel. sib.* 1. *p.* 201. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. austr. t.* 257. *Pollich. pal. n.* 289. *Hoffm. germ.* 100. *Roth. germ. I.* 127. *II.* 335.

S. foliis firmis, serratis, pinnatis, nervo foliolo latescente. *Hall. helv. n.* 782.

Seseli Falcaria. *Crantz. austr. p.* 208. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 354.

Falcaria. *Riv. pent. t.* 47.

Eryngium arvense, foliis serratis. *Bauh. pin.* 386.

Eryngium IV. *Dodon.* 732.

Ammi perenne repens. *Morisf. hist.* 3. *p.* 294. *s.* 9. *t.* 8. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 122.

Sichelblättriger Merk. W.

Habitat in Flandria, Carniolia, Germania, Austria, Helvetia, Bohemia, Alsatia, Gallia, Oriente. 4 (v. v.)

*10. SIUM *grandiflorum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis subrotundis inciso-dentatis. *Thunb. prod.* 50.

Grofsblütiger Merk. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*11. SIUM *paniculatum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis linearibus inciso-pinnatifidis. *Thunb. prod.* 51.

Rispenstieliger Merk. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*12. SIUM *patulum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis trifidis, ramis diffusis. *Thunb. prod.* 51.

Ausgebreiteter Merk. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

13. SIUM *graecum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis serratis summis confluentibus. W.

S. foliis omnibus bipinnatis. *Hort. cliff.* 98. * *Roy. lugdb.* 105.

Ligusticum graecum, folio apii. *Tournef. cor.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 123.

Griechiſcher Mork. W.
Habitat in Graecia.
Flores *lutei*. W.

*14. SIUM *decumbens*.

S. foliis bipinnatis, foliolis trifidis, caule decumbente. W.
S. foliis bipinnatis, caule decumbente. *Thumb. jap.* 118.
Liegender Merk. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *decumbens pusillus*. Folia *radicalia longe petiolata glabra bipinnata, foliolis trifidis*. Umbella *terminalis subsimplex*. Semina *ovata obtusa, stylis persistentibus, striata glabra*. Thunb. l. c.

15. SIUM *siculum*.

S. foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Roy. lugdb.* 105. *Mill. dict. n.* 6. *Iacq. hort. t.* 135.
Myrrhis foliis pastinacae laete virentibus. *Tournef. cor.* 22.
Daucus, pastinacae folio siculus. *Zan. hist.* 78. *t.* 30. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. *p.* 123.
Griechiſcher Merk. W.
Habitat in Sicilia. ♃

*16. SIUM *asperum*.

S. foliis tripinnatis, pedunculis pedicellisque scabris. *Thunb. prod.* 51.
Scharfstieliger Merk. W.
Habitat in Cap. b. spei.

*17. SIUM *hispidum*.

S. foliis tripinnatis, petiolis pedunculisque scabris. *Thunb. prod.* 51.
Rauhstieliger Merk. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*18. SIUM *villosum*.

S. foliis tripinnatifidis, laciniis ovatis inciso-serratis villosis. *Thunb. prod.* 51.
Haariger Merk. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

545. SISON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 481.

Fructus ovatus, ſtriatus. *Involucra* ſub 4-phylla.

1. SISON *Amomum.*

S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monſp.* 232. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 355. *ſub Seſeli. Blackw. t.* 442. *Hoffm. germ.* 101.

S. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 98.

S. quod Amomum officinis noſtris. *Bauh. pin.* 154.

Sium (*Amomum*) foliis pinnatis, foliolo terminali trifido, umbellis erectis. *Roth. germ. II.* 336.

Petroſelinum macedonicum Fuchſii. *Dod. pempt.* 697. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 125.

Bibernellblättriges Siſon. W.

Habitat in Angliae *humectis lutoſis; in* Carniolia. ♂

Caulis *filiformis, erectus, ſtriatus, laevis.* Folia *pinnata*: Foliola *ovata, inciſa, ſerrata*: *at ſuprema tenuius diviſa.* Umbella *erecta*: *univerſalis* 4-*fida radio quarto centrali.* Involucrum *triphyllum.* Involucella 5-*phylla, minima.* Mant. 355.

2. SISON *ſegetum.*

S. foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Roy. lugdb.* 105. *Hort. upſ.* 63. *Mill. dict. n.* 2. *Hall. helv. n.* 779. *Iacq. hort. t.* 134.

Sium terreſtre umbellis rarioribus. *Moriſ. hiſt. 3. p.* 283. *ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 125.

Acker-Siſon. W.

Habitat in Angliae *agris inter ſegetes: in* Helvetia. ♂ (v. ſ.)

3. SISON *canadenſe.*

S. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 99. *Gron. virg.* 147. *Roy. lugdb.* 106. *Kalm. it.* 3. *p.* 259. *Mill. dict. n.* 2.

Myrrhis canadenſis trilobata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 301. *ſ.* 9. *t.* 11. *f.* 4.

Myrrhis canadenſis. *Riv. pent. t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 126.

Canadiſches Siſon. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 4 (v. v.)

Folia *Radicalia ternata, ſerrata: folio medio trifido; lateralibus bifidis. Caulina ternata, ſerrata, lan-*

ceolata, lucida. Umbella *quadrifida, inaequalis: involucro nullo.* Umbellulae *subseptemflorae, involucello minimo.* Petala *alba, aequalia.* Involucrum *universale nullum.*

4. SISON *Ammi.*

S. foliis tripinnatis: radicalibus linearibus: caulinis setaceis: stipularibus longioribus. *Mat. med.* 81. *Iacq. hort. t.* 200. *Gouan. illustr.* 17.

S. foliolis caulinis subcapillaribus. *Hort. upsl.* 63.

Foeniculum lusitanicum minimum acre. *T. Shaw. afr.* 232. *t.* 232.

Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 96.

Ammi parvum, foliis foeniculi. *Bauh. pin.* 159.

Ammi creticum aromaticum. *Lob. ic.* 724. *ic. rudior. Gouan.* R.

Ammi. *Cam. epit.* 522.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 127.

Kleines Sison. W.

Habitat in Lusitania, Apulia, Aegypto. ⊙ (v.v.)

Folia Radicalia *linearia, supradecomposita, plana:* Foliolis *sessilibus, replicato-imbricatis;* Caulina *supradecomposito-pinnata, setacea: ex his quae vaginam petiolarem terminant trichotoma, reliquis longiora.*

5. SISON *inundatum.*

S. repens, umbellis bifidis. *Fl. suec.* 2. *n.* 249. *It. scan.* 379. * *Gort. ingr. p.* 43. *Oed. dan. t.* 89. *Hoffm. germ.* 101.

Sium foliis radicalibus capillaribus multifidis, caulinis pinnatis, ultima pinna trilobata. *Hall. helv. n.* 780. *Umbellae nostro petiolatae.*

Sium inundatum. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 356.

Sium foliis submersis capillaribus, emersis pinnatis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. meth.* 232.

Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Morif. hist.* 3. *p.* 223. *f.* 9. *t.* 9. *f.* 6.

Sium minimum umbellatum, folio varians. *Pluk. phyt.* 61. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 127.

Waller-Sison. W.

Habitat in Europae *inundatis.* ⊙ (v.f.)

6. SISON *verticillatum.*

S. foliolis verticillatis capillaribus. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 101. *Light. scot.* 2. *p.* 1096. *t.* 35. *

Carum foliolis ſetaceis verticillatis, radice napiformi. *Sauv. monſp.* 168.
Sium verticillatum. *Roth. germ. II.* 336.
Bunium bulbis oblongis. *Sauv. monſp.* 256.
Oenanthe foliis pinnatis: foliolis lineariter laciniatis. *Dalib. pariſ.* 90.
Daucus pratenſis millefolii paluſtris folio. *Bauh. pin.* 150.
Daucus pratenſis. *Dalech. hiſt.* 718.
Carvi foliis tenuiſſimis, aſphodeli radice. *Tournef. inſt.* 90.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 128.
Wirtelblättriges Siſon. W.
Habitat in Anglia, Gallia, Pyrenaeis. 4
Involucrum *huic univerſale et partiale.* Foliola *verticillatim in petiolo communi diſpoſita.*

7. SISON *ſalſum.*

S. foliis radicalibus compoſitis, foliolis ſubverticillato-faſciculatis lanceolatis, caule aphyllo, ramis umbelliferis dichotomis. *Lin. ſuppl.* 181.
Peucedanum (*rediviuum*) foliis radicalibus bipinnatis plumoſis, caule ſerotino aphyllo ramoſo, umbellis pauciforis albis. *Pall. Act. petrop.* 1779. 2. *p.* 252. *t.* 8. *f.* 1 — 3.*
Salz-Siſon. W.
Habitat in Sibiria *locis ſalſis limoſis aridiſſimis circa* Wolgam. 4
Folia *tantum radicalia, caulina nulla faſciculata breviora pinnata.* Pinnae *oppoſitae oblongae, par primum decompoſitum, reliqua vero non.* Foliola *pinnis lanceolatis viridia, margine membranaceo-alba faſciculata.* Caulis *conſtans ex ramulis umbelliferis cum bracteis ſubulatis ad ramificationes.* Ramuli *divaricati.* Umbellae *parvae erectae.* Involucra *parva ſubulata.* Folia *vere vigent et poſtquam evanuerunt excreſcit caulis et menſe Auguſto floreſcit, quaſi aphyllus.*

*8. SISON *crinitum.*

S. foliis radicalibus triplicato-pinnatis, caulinis bipinnatis, foliolis ſetaceis, involucro univerſali polyphyllo bipinnato. W.
S. foliis omnibus tripinnatis capillaribus, involucris decompoſito-ſetaceis. *Pall. Act. Petrop.* 1779. 2. *p.* 250. *t.* 7.*

Haarblättriges Sison. W.
Habitat in Sibiria. 24

546. BUBON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 482.

Fructus ovatus, striatus, villosus.

1. BUBON *macedonicum.*

B. foliolis rhombeo-ovatis inciso-dentatis, dentibus acuminatis, umbellis numerosissimis seminibus hirtis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 351.

B. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numerosissimis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upsl.* 62. *Mat. med.* 81. *Roy. lugdb.* 100. *Mill dict n.* 1. *Blackw. t.* 382.

Apium macedonicum. *Bauh. pin.* 154.

Petroselinum macedonicum. *Lob. ic.* 708.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 129.

Macedonisches Bubon. W.

Habitat in Macedonia, Mauritania. ♂ (v. v.)

2. BUBON *Galbanum.*

B. foliolis ovato-cuneiformibus acutis argute serratis, umbellis paucis, seminibus glabris caule frutescente glauco. *Ait. Kew.* 1. *p.* 352.

B. foliolis rhombeis dentatis glabris striatis, umbellis paucis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 82. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 77. *Thunb. prod.* 51.

Anisum africanum fruticescens, folio anisi, galbaniferum. *Pluk. alm.* 31. *t.* 12. *f.* 2.

Ferula africana galbanifera, folio et facie ligustici. *Herm. par.* 163. *t.* 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 130.

Galban Bubon. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Caulis *frutescens rore glauco.* Foliola *argute serrata, rigidula.* Umbellae *densae, magnae.* Involucra *polyphylla.* Fructus *teres non striatus.* Semina *laevia absque ala membranacea.*

3. BUBON *laevigatum.*

B. foliolis lanceolatis obtusissime et obsoletissimeque crenatis, seminibus glabris, caule frutescente. *Ait. Kew.* 1. *p.* 352.

Glattes Bubon. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

4. BUBON *gummiferum.*

B. foliolis incisis acuminatis inferioribns latioribus, seminibus glabris, caule frutescente. *Ait. Kew. 1. p.* 352.

B. foliolis glabris: inferioribus rhombeis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 4.

Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. *Comm. hort. 2. p.* 115. *t.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 131.

Gummiinbrigendes Bubon. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. s.)

5. BUBON *rigidius.*

B. foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 2.

Ferula durior s. rigidis et breviffimis foliis. *Bocc. mus. 2. p.* 84. *t.* 76. *Barr. ror.* 61. *t.* 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 132.

Steifes Bubon. W.

Habitat in Sicilia. 4

547. CUMINUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 483.

Fructus ovatus, striatus. *Umbellulae* 4: *Involucra* 4-fida.

1. CUMINUM *Cyminum.*

Cuminum. *Mat. med.* 82. *Riv. pent. Mill. dict. n.* 1. *Gouan. illustr.* 18.

C. semine longiore hirsuto et glabro. *Moris. hist.* 271. *s.* 9. *t.* 2. *f. ex Gou.* R.

C. semine longiore. *Bauh. pin.* 146.

C. sativum. *Cam. epit.* 518.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 133.

Feinblattriger Kreuzkummel. W.

Habitat in Aegypto, Aethiopia. ⊙ (v. v.)

548. OENANTHE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 484.

Flosculi difformes: in disco sessiles, steriles.

Fructus calyce et pistillo coronatus.

1. OENANTHE *fistulosa.*

O. stolonifera, foliis caulinis pinnis filiformibus fistulosis.

fis. *Crantz. auſtr.* 201. *Pollich. pal. n.* 290. *Kniph. cent.* 5. *n.* 60. *Roth. germ. I.* 125. *II.* 326. *Hoffm. germ.* 101.

O. foliis caulinis fiſtuloſis teretibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. ſuec.* 236. 250. *Roy. lugdb.* 108.

O. foliolis radicalibus rotunde lobatis, planis, caulinis fiſtuloſis. *Hall. helv. n.* 755.

O. aquatica triflora. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 269. *ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 3. R.

O. aquatica. *Bauh. pin.* 162. *it. ſcan.* 243.

Oenanthe. *Riv. pent.* 66. *Camer. epit.* 611. *fig. exterior.*

Iuncus odoratus. *Dodon. cer.* 242.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 134.

Röhrige Rebendolde. W.

Habitat in Europae *foſſis paludibus.* 24 (v. v.)

Involucrum *univerſale nullum.*

2. OENANTHE *crocata.*

O. foliis omnibus multifidis obtuſis ſubaequalibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl.* 237. 251. *Roy. lugdb.* 197. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 575. *Roth. germ. II.* 328. *Iacq. hort.* 3. *p.* 32. *t.* 55.

O. chaerophylli foliis. *Bauh. pin.* 162.

O. cicutae facie, ſucco viroſo crocante. *Lob. adv.* 326. *Act. angl.* 1747. *n.* 480. *p.* 235. *t.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 136.

Giftige Rebendolde. W

Habitat in Europae *paludibus.* 24

Caulis *rufus.* Folia *alia pinnata, alia ſed ſaepius bipinnata.* Foliola *cuneata, inciſa, laevia, lineata.* Pedunculi *angulati, ſtriati.* Involucrum *univerſale nullum.* Petala *alba, inflexa, tamen acuta.* Antherae *fuſcae.*

3. OENANTHE *proliſera.*

O. umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramoſis maſculis. *Hort. upſ.* 63. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. hort.* 3. *p.* 35. *t.* 62.

O. floſculis diſci ſeſſilibus, radii pedunculo ramoſo elevatis. *Vir. cliff.* 24. *Roy lugdb.* 108.

O. floſculis radiantibus umbellarum proliferis. *Hort. cliff* 99.

O. prolifera apula. *Bauh. pin.* 163. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 289. *ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 137.
Sproſſende Rebendolde. W.
Habitat in Sicilia, Apulia. 24 (v. ſ.)
Umbellae univerſalis radii laterales, 3 *ſ.* 4 *divaricati, horizontales, floſculis maſculis. Diſci floſculi ſubſeſſiles, conferti in hemiſphaerium, hermaphroditi.*

4. OENANTHE *globuloſa.*
O. fructibus globoſis. *Hort. cliff.* 99. *Roy. lugdb.* 108. *Mill. dict. n.* 5.
O. foliis bipinnatis, fructibus globoſis. *Gouan. illuſtr.* 18. *t.* 9. R.
O. luſitanica, ſemine craſſiore globoſo. *Tournef. inſt.* 313.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 138.
Kugelrunde Rebendolde. W.
Habitat in Luſitania. ♂
Radices *etiam in hac Filipendulae.*

*5. OENANTHE *peucedanifolia.*
O. foliis caulinis pinnatis, radicalibus bipinnatis, foliolis linearibus. W.
O. foliis omnibus linearibus, radicalibus bipinnatis, caulinis pinnatis, involucro univerſali nullo, radicum napulis ovatis ſeſſilibus. *Pollich. pal. n.* 192. *Fig.* 5. *Roth. germ. I.* 125. *II.* 328. *Hoffm. germ.* 101.
Oenanthe peucedanoides. *Roth. Beytr.* 1. *p.* 19. *n.* 33.
O. foliis radicalibus duplicato-pinnatis linearibus recurvis. *Hall. helv. n.* 756.
Haarſtrangblättrige Rebendolde. W.
Habitat in pratis Palatinatus, Ducatus Oldenburgenſis, Helvetiae. 24 (v. ſ.)
Umbella *radiata.* W.

6. OENANTHE *pimpinelloides.*
O. foliolis radicalibus cuneatis fiſſis; caulinis integris linearibus longiſſimis, ſimplicibus. *Hort. cliff.* 99. *Roy. lugdb.* 108. *Sauv. monſp.* 259. *Iacq. auſtr. t.* 394. *Crantz. auſtr. p.* 201. *Scop. carn.* 2. *n.* 364. *Pollich. pal. n.* 291. *Mill. dict. n.* 3. *Knoph. cent.* 8. *n.* 74. *Roth. germ. I.* 125. *II.* 327. *Hoffm. germ.* 101.
O. apii folio. *Bauh. pin.* 162.
O. paſtinacae ſylveſtris folio, ſemine atriplicis. *Bauh. pin.* 162.
O. aquatica pimpinellae ſaxifragae diviſura. *Pluk. alm.* 268. *t.* 49. *f.* 4. *mala.*

Oenanthe Karſtkia. *Hacq. carn.* 10. *t.* 3. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 138.
Bibernellartige Rebendolde. W.
Habitat Monſpelii *et in* Europa *auſtrali.* 24 (v. v.)
Caulis *ſemipedalis, angulatus.* Folia *Radicalia omnino Petroſelini, ſed craſſiora, bipinnata, lata: foliolis cuneiformibus, inciſis, diviſis. Caulina minus compoſita, vix bipinnata: foliolis linearibus, canaliculatis, longiſſimis.* Umbella *inaequalis.* Involucrum *univerſale partialiaque ſubulato-ſetacea.* Corollae *albae parum radiatae.*

7. OENANTHE *inebrians.*

O. foliorum inferioribus pinnis ovatis, ſuperiorum linearibus, petiolis angulatis. *Thunb. prod.* 49.
Oenanthe capenſe. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 139. *t.* 45. *f.* 2?
Berauſchende Rebendolde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. OENANTHE *tenuifolia.*

O. foliis bipinnatis, pinnis linearibus, ſummis indiviſis. *Thunb. prod.* 49.
Dünnblättrige Rebendolde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*9. OENANTHE *ferulacea.*

O. foliis ſupradecompoſitis, pinnulis ſubulatis ſulcatis. *Thunb. prod.* 50.
Seckenkrautartige Rebendolde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*10. OENANTHE *interrupta.*

O. foliis interrupte bipinnatis, laciniis inciſo-ſerratis. *Thunb. prod.* 50.
Unterbrochenblättrige Rebendolde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. OENANTHE *exaltata.* †

O. caule ſtriato, ſeminibus turbinatis ſtriatis. *Thunb. prod.* 50.
Hohe Rebendolde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

549. PHELLANDRIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 485.

Floſculi diſci minores. *Fructus* ovatus, laevis; coronatus perianthio et piſtillo.

1. PHELLANDRIUM *aquaticum.*

P. foliorum ramificationibus divaricatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 208. *Scop. carn. n.* 363. *Gmel. it.* 1. *p.* 162. *Pollich. pal. n.* 293. *Blackw. t.* 570. *Hoffm. germ.* 102.

P. foliis refractis. *Hall. helv. n.* 757.

Phellandrium. *Hort. cliff.* 100. *Fl. ſuec.* 238. 252. *Roy. lugdb.* 108. *Dod. pempt.* 591. *Riv. pent. t.* 64.

Liguſticum Phellandrium. *Crantz. auſtr. p.* 200. *Roth. germ. I.* 123. *II.* 321.

Cicutaria paluſtris tenuifolia. *Bauh. pin.* 161. *Tabernaem.* 783. *Lob. ic.* 735.

β. Millefolium aquaticum umbellatum, coriandri folio. *Bauh. pin.* 216.

Millefolium aquaticum. *Matth. dioſc.* 2. *p.* 484.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 141.

Gemeiner Waſſerfenchel. W.

Habitat in Europae *foſſis.* ♂ (v. v.)

Varietas β. *in fluviis amplioribus profundioribus vide Rai. angl.* 3. *p.* 216.

2. PHELLANDRIUM *Mutellina.*

P. caule ſubnudo foliis bipinnatis. *Iacq. vind.* 223. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 212. *Scop. carn.* 2. *n.* 362. *Iacq. auſt. I. t.* 56.

Seſeli foliis duplicato-pinnatis, pinnulis ſemipinnatis, lobulis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 763.

Liguſticum (*Mutellina*) foliolis acute multifidis, caule ſubnudo. *Crantz. auſtr. p.* 198. R.

Meum alpinum, umbella purpuraſcente. *Bauh. pin.* 148. *Hall. opuſc.* 288.

Mutellina. *Bauh hiſt.* 3. *p.* 66. *Cam. epit.* 8.

Daucus montanus. *Cluſ. pann.* 700. R.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 142.

Alpen-Waſſerfenchel. W.

Habitat in Helvetia, Carniolia, Auſtria, Sibiria. 4 (v. ſ.)

Folia Chaerophylli. Involucella longitudine umbellularum.

550. CICUTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 486.

Fructus ſubovatus, ſulcatus.

1. CICUTA *viroſa.*

C. umbellis oppoſitifoliis, petiolis marginatis obtuſis. *Mant.* 355. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 202. *Mill. dict. n.* 1. *Gunn. norv. n.* 242. *t.* 2. *Oed. dan. t.* 208. *Mat. med.* 82. *Pollich. pal. n.* 294. *Blackw. t.* 574. *Hoffm. germ.* 102.

Sium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute ſerratis, trifidis et ſimplicibus. *Hall. helv. n.* 781.

Cicuta. *Hort. cliff.* 100. *Fl. ſuec.* 239, 253. *Roy. lugdb.* 109.

C. aquatica. *Fl. lapp.* 103. *Geſn. Wepf. Trew. comm. nor.* 1740. *p.* 378.

Coriandrum cicuta. *Roth. germ.* 130. *II.* 347.

Cicutaria. *Riv. pent. t.* 76.

Sium aquaticum, foliis multifidis longis ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *Gmel.* R.

Sium aquaticum, foliis rugoſis, trifidis dentatis. *Moriſ. umb.* 63. *t.* 5. *ex Gmel.* R.

Sium erucae folio. *Bauh. pin.* 154.

Sium alterum. *Dod.* 589.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 143.

Giftiger Waſſerſchierling. W.

Habitat in paludibus Europae *ſterilibus.* 4 (v. v.)

Caulis *teres, fiſtuloſus.* Folia *pinnata:* Foliola *lanceolata, ternata; ſerraturis apice albis.* Umbella *patens, baſi rubra.* Involucella *polyphylla, ſetacea, brevia.* Flores *albi, hermaphroditi, uniformes.* Petala *ovata, inflexa.* Styli 2, *erecti, albi, perſiſtentes, in fructu divaricati.* Stigmata *ſimplicia.* Fructus *ſubovatus, compreſſus, laevis, truncatus, tranſverſe dehiſcens.*

2. CICUTA *bulbifera.*

C. ramis bulbiferis. *Mill. dict. n.* 3.

Ammi foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato. *Gron. virg.* 31.

Umbellifera aquatica, foliis in minutiſſima et plane capillaria ſegmenta diviſis. *Rai. ſuppl.* 260.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 146.

Knollentragender Waſſerſchierling. W.

Habitat in Virginia, Canada.

3. CICUTA *maculata.*

C. foliorum ſerraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. *Mill. dict. n.* 2.

Aegopodium foliolis lanceolatis acuminatis ſerratis. *Gron. virg.* 32.

Angelica caribaearum elatior, oluſatri folio, flore albo, ſeminibus luteis ſtriatis, cumini odore et ſapore. *Pluk. alm.* 31. *t.* 76. *f.* 1.

Myrrha. *Mitch. gen.* 18.

Angelica virginiana, foliis acutioribus, ſemine ſtriato minore cumini ſapore et odore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 281.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 147.

Gefleckter Waſſerſchierling. W.

Habitat in Virginiae *aquoſis.* 4 (v. v.)

551. AETHUSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 487.

Involucella dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* ſtriatus.

1. AETHUSA *Cynapium.*

AE. foliis conformibus. *Hort. cliff.* 100. *Fl. ſuec.* 240. 254. *Roy. lugdb.* 109. *Hall. helv. n.* 765. *Pollich. pal. n.* 295. *Blackw. t.* 517. *Kniph. cent.* 12. *n.* 2. *Hoffm. germ.* 102.

Coriandrum (*Cynapium*) caule diſtorto, involucellis dimidiatis pendulis. *Crantz. auſtr. p.* 211. *Roth. germ. I.* 130. *II.* 346.

Cynapium. *Riv. pent. t.* 75.

Cicutaria terreſtris minor. *Comm. nor.* 1740. *hebd.* 49. R.

Cicutaria apii folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 179. R.

Cicuta minor petroſelino ſimilis. *Bauh. pin.* 160.

Cicutaria fatua. *Lob. ic.* 280.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 148.

Garten-Gleiſs. W.

Habitat inter Europae *olera.* ⊙ (v. v.)

2. AETHUSA *Bunius.*

AE. foliis radicalibus pinnatis, caulinis multipartito-ſetaceis. *Syſt. Veg.* 236.

Carum Bunius. *Syſt. Nat.* 12. *p.* 733. *Iacq. hort. t.* 198.
Carum (*Bunius*) umbellis ſeptemfidis, foliis radicalibus ternatis quinatisque, caulinis bipinnatis linearibus, ſummis ſetaceis. *Gouan. illuſtr.* 20. R.
Daucus petroſelini f. coriandri folio. *Bauh. pin.* 150.
Saxifraga montana minor, petroſelini f. coriandri folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 274. *ſ.* 9. *t.* 2. *f.* 16.
Bunius. *Daléch. hiſt.* 774. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.
Daucus pyrenaicus tenuifolius, foliis odore citri. *Pluk. t.* 173. *Sed cur* ſemina *hirta*? *Gouan.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 150.
Alpen-Gleiſs. W.
Habitat in Pyrenaeis. *D. Gouan.* ♂ (v. v.)

Folia radicalia *pinnata*: *foliolis ovatis pinnatifidis, incisis, lucidis.* F. caulina (*Carvi*) *bipinnata, linearia, anguſtiſſima.* Petioli *vaginantes margine involuti.* Involucra *lateris exterioris, terna ſaepius, ſetacea floſculis longiora.* Umbellae 7-*fidae.* Umbellulae 7-*florae.* Flores *albi aequales abortivi.* Semina *oblongiuſcula, ſulcata coſtis tribus dorſalibus membranaceo-compreſſis.*

3. AETHUSA *Meum.*

AE. foliis omnibus multipartito-ſetaceis, foliolis ſubverticillatis, caule paucifolio, vaginis petiolorum dilatatis ventricoſis, involucro univerſali monophyllo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 354.
AE. foliis omnibus multipartito-ſetaceis. *Syſt. Veg.* 237. *Hoffm. germ.* 102.
Athamanta (*Meum*) foliolis capillaribus, ſeminibus glabris ſtriatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 353. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upſ.* 60. *Mat. med.* 78. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monſp.* 256. *Hall. helv. n.* 761. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 2. *p.* 28. *Kniph. cent.* 4. *n.* 10
Meum athamanticum. *Iacq. auſtr. t.* 303.
Liguſticum (*Meum*) foliolis capillaribus. *Crantz. auſtr. p.* 199. *Roth. germ. I.* 123. *II.* 322.
Seſeli Meum. *Scop. carn.* 2. *n.* 352.
Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148.
Meum. *Riv. t.* 62. *Dod. pempt.* 305. *purg.* 478. *t.* 62. *Blackw. t.* 525. *Ludw. ect.* 66.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 150.
Bärwurz-Gleiſs. W.
Habitat in alpibus Italiae, Hiſpaniae, Helvetiae, Au-

ſtriae, Carnioliae; *in* Harcynia *circa Andreasberg abunde.* 4 (v. v.)

Involucrum *univerſale nullum, rarius mónophyllum; partialia vero lateralia, ut in hoc genere.*

*4. AETHUSA *ſatua.*

AE. foliis omnibus multipartito-ſetaceis, foliolis ſubverticillatis, caule multifolio, vaginis petiolorum anguſtis, involucro univerſali polyphyllo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 355.
Haarblättriges Gleiſs. W.
Habitat - - - - 4

552. CORIANDRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 488.

Cor. radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucra* univerſ. 1-phyllum. Partialia dimidiata. *Fructus* ſphaericus.

1. CORIANDRUM *ſativum.*

C. fructibus globoſis. *Hort. cliff.* 100. *Hort. upſ.* 63. *Mat. med.* 83. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monſp.* 260. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 764. *Roth. germ. I.* 130. *II.* 346. *Hoffm. germ.* 103.
C. majus. *Bauh. pin.* 158. *Riv. t.* 70.
Coriandrum. *Cam. epit.* 523 *Blackw. t.* 176. *Ludw. ect. t.* 37. *Kniph. cent.* 10. *n.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 152.
Gemeiner Coriander. W.
Habitat in Italiae *agris.* ⊙ (v. v).

2. CORIANDRUM *teſticulatum.*

C. fructibus didymis. *Hort. cliff.* 100. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monſp.* 260. *Mill dict. n.* 2. *Hoffm. germ.* 103.
C. minus teſticulatum. *Bauh. pin.* 158. *Pluk. alm.* 120. *t.* 169. *f.* 2.
C. minus odorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 91.
β. C. ſylveſtre foetidiſſimum. *Bauh. pin.* 158. *Seg. ver.* 2. *p.* 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 153.
Wilder Coriander. W.
Habitat in Europae *auſtralis agris.* ⊙ (v. v.)

Odor *C. ſativo viroſior.* Caulis *angulatus.* Umbella *ſaepius ſimplex, rarius compoſita.* Involucrum *uni-*

verſale unifolium; Partialia nulla. Petala *non radiata. Antherae purpuraſcentes. Germina inferne didyma.*

553. SCANDIX.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 489.

Cor. radiata. *Fructus* ſubulatus. *Petala* emarginata. *Floſculi* diſci ſaepius maſculi.

1. SCANDIX *odorata.*

S. ſeminibus ſulcatis angulatis. *Hort. cliff.* 101. *Hort. upſ.* 64. *Roy. lugdb.* 111. *umbellarum diſco maſculo. Blachw. t.* 243. *Kniph. cent* 4. *n.* 74. *Hoffm. germ.* 103. *Iacq. auſt.* 5. *p.* 48. *app. t.* 37.

Myrrhis foliis triplicato-pinnatis, mollibus, ſeminibus ſulcatis, maximis. *Hall. helv. n.* 753.

Myrrhis odorata. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 341. *Roth. germ. I.* 122. *II.* 314.

Odorata. *Riv. t.* 56. R.

Myrrhis major, Cicutaria odorata. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis. *Dod. pempt.* 101.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 157.

Wohlriechender Kerbel. W.

Habitat in ſylvis montoſis Angliae, Galliae, Germaniae, Bavariae, Auſtriae, Helvetiae. 4 (v. v.)

2. SCANDIX *Pecten.*

S. ſeminibus roſtro longiſſimo, foliolis multifidis. W.

S. ſeminibus roſtro longiſſimo. *Hort. cliff.* 101. *Hort. upſ.* 64. *Roy. lugdb.* 111. *Iacq. auſtr. t.* 263. *Scop. carn.* 2. *n.* 349. *Pollich. pal. n.* 296. *Roth. germ. I.* 122. *II.* 315. *Hoffm. germ.* 103.

Myrrhis ſeminis cornu longiſſimo. *Hall. helv. n.* 754.

Chaerophyllum Pecten Veneris. *Crantz. auſtr. p.* 139.

Scandix. *Riv. pent. t.* 37. *Dodon. purg.* 502. *pempt.* 701. R.

Scandix, ſemine roſtrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152.

Pecten veneris. *Cam. epit.* 302. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 71.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 156.

Langſaamiger Kerbel. W.

Habitat inter Germaniae *et* Europae *auſtralioris ſegetes.* ⊙ (v. v.)

*3. SCANDIX *chilenſis* †

S. ſeminibus roſtro longiſſimo, foliolis integris ovato-lanceolatis. *Molina. chil. ed. germ.* 103.

Chileſiſcher Kerbel. W.
Habitat in Chili.

4. SCANDIX *Cerefolium.*

S. ſeminibus nitidis ovato-lubulatis, umbellis ſeſſilibus lateralibus. *Hort. cliff.* 110. *Fl. ſuec.* 242, 255. *Mat. med.* 83. *Gron. virg.* 32. *Roy. lugdb.* 111. *Iacq. auſtr. t.* 390. *Hoffm. germ.* 103.

Cerefolium foliis glabris, triplicato-pinnatis, lobulis obtuſis. *Hall. helv n.* 747.

Chaerophyllum (*Cerefolium*) caule laevi glabro, ſeminibus laevibus nigris. *Crantz. auſtr. p.* 191. *Roth. germ. II.* 510.

Chaerophyllum ſeminibus laevibus, umbellis ad nodos ſeſſilibus. *Boehm. lipſ.* 492.

Chaerophyllum ſativum. *Bauh. pin.* 152. *Knorr. del. hort. 2. t.* C. 8.

Chaerophyllum. *Dod. pempt.* 700. *Blackw. t.* 236. *Riv. t.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. p. 157.

Gemeiner Kerbel. W.
Habitat in agris et arvis Europae *auſtralioris.* ⊙ (v. v.)

5. SCANDIX *Anthriſcus.*

S. ſeminibus ovatis hiſpidis, corollis uniformibus, caule laevi. *Iacq. auſtr. t.* 154. *Pollich. pal. n.* 297. *Gouan. illuſtr. p.* 14. *Hoffm. germ.* 103.

Caucalis vaginis lanuginoſis, foliis triplicato-pinnatis, ſeminibus roſtratis. *Hall. helv. n.* 743.

Scandix ſeminibus hiſpidis. *Hort. cliff.* 101. *Fl. ſuec.* 241. *Roy. lugdb.* 111. 242. 256.

Caucalis ſcandicina. *Roth. germ. I.* 121. *II.* 312.

Caucalis ſcandix. *Scop. carn. ed. 2. n.* 312.

Caucalis folio Chaeropłylli. *Riv. t.* 34. R.

Myrrhis ſylveſtris, ſeminibus aſperis. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis ſylveſtris aequicolorum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 100. *t.* 112.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. p. 158.

Kletten-Kerbel. W.
Habitat in Europae *aggeribus terrenis.* ⊙ (v. v.)

6. SCANDIX *auſtralis.*

S. ſeminibus ſubulatis hiſpidis, floribus radiatis, caulinis laevibus. . *Mill. dict. n.* 2.

S. ſeminibus roſtratis patulis pedunculo brevioribus. *Sauv. monſp.* 260.

S. cretica minor. *Bauh. pin.* 152.
S. ſemine roſtrato, italica. *Bauh. prodr.* 78.
Aniſomarathrum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 89. *t.* 90.
Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 6. *p.* 159.
Südlicher Kerbel. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Creta. ⊙
Varietatem *eſſe Sc. Pectinis ex ſterili vult, Ger. prov.* 251.

7. SCANDIX *nodoſa.*

S. ſeminibus ſubcylindricis hiſpidis, caule hiſpido, geniculis tumidis. *Mant.* 356.
Chaerophyllum articulis tumidis, umbella univerſali trifida. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cerefolium annuum nodoſum, ſemine aſpero majore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 303. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 4.
Myrrhis nodoſa annua, ſemine aſpero. *Moriſ. blaeſ.* 288.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 160.
Knotenſtieliger Kerbel. W.
Habitat in Sicilia. ⊙ (v. v.)
Caulis *ſcaber aculeis mollibus, reflexis; articulis ſuperne incraſſatis.* Folia *triternata, inciſa, ſcabra, patula.* Involucrum *nullum.* Involucella 2 *ſ.* 3-*phylla, ſubulata, parva. Fructus hiſpidi pilis adſcendentibus.*

8. SCANDIX *trichoſperma.*

S. ſeminibus hirſutiſſimis pilis ſemine duplo longioribus. *Mant.* 57.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 160.
Haarſaamiger Kerbel. W.
Habitat in Aegypto. *D. Ant. Turra* ⊙
Caules *plures, obliqui, ſemipedales, ramoſi, flexuoſi, fere glabri.* Folia *bipinnata, glabra, ſubtus pallidiora:* Foliolis *ovato-lanceolatis, intiſo-ſerratis, margine ſcabris: petiolis ſubpiloſis.* Pedunculi *oppoſitifolii.* Umbella univerſalis *radiis* 3 *ſ.* 4, *inaequalibus;* partialis 10 *ſ.* 12, *ſubaequalibus.* Involucella partialia *foliolis* 7, *ſubulatis, longitudine umbellulae.* Flores *conformes, carnei, fertiles.* Semina *piloſiſſima, pilis ſemine duplo longioribus.*

9. SCANDIX *infeſta.*

S. ſemine exteriore hilpido, umbellulis confertiſſimis

hemiſphaericis. *Syſt. Veg.* 237. *Willich. illuſtr. p.* 34.
An S. (*infeſta*) caulibus ſcabris, fructibus hiſpidis. *Forſkaehl. deſcr. pl. Flor. aegypt. p.* 58? R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 161.
Verhaïster Kerbel. W.
Habitat - - - *D. Zoega.* ⊙

Caulis *erectus, ſubpedalis (in olla), ſcaber.* Folia *Sc. Cerefolii.* Umbelia *quinquefida.* Umbellulae *hemiſphaericae, confertae.* Involucella 7-*phylla, ſubulata, non reflexa.* Flores *ſubradiati, albi:* Floſculi *circiter* 6, *fertiles, reliqui maſculi.* Stamina *floſculis longiora: Antheris purpuraſcentibus.* Semina *bina*: Exterius *ſemen hiſpidum ſpinis articulatis;* interius *Semen ſcabrum tantum, uti ſemina ambo floſculi centralis.*

Non eſt Scandix infeſta *Iacquini auſtr. t.* 46. R.

10. SCANDIX *grandiflora.*

S. ſeminibus pedunculo villoſo brevioribus. *Roy. lugdb.* 111. *Mill. pict. n.* 3.
S. orientalis, flore maximo. *Tournef. cor.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 162.
Groſsblütiger Kerbel. W.
Habitat in Oriente.

11. SCANDIX *procumbens.*

S. ſeminibus nitidis ovato-ſubulatis, foliis decompoſitis. *Gron. virg.* 147. *Mill. dict. n.* 7.
Cerefolium virginianum procumbens, fumariae foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 303. *ſ.* 9. *t.* 11. *f. ult.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 162.
Liegender Kerbel. W.
Habitat in Virginiâ.

554. CHAEROPHYLLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 490.

Involucr. reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laevis.

1. CHAEROPHYLLUM *ſylveſtre.*

C. caule ſtriato geniculis tumidiuſculis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 257. *Mat. med.* 83. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. auſtr. t.* 149. *Scop. carn.* 2. *n.* 366. *Pollich. pal. n.* 298. *Hoffm. germ.* 104. *Roth. germ. I.* 123. *II.* 319.

C. floſculis omnibus fertilibus, caule aequali. *Sp. pl.* 1. *p.* 258.
C. ſeminibus laevibus nitidis, petiolis rameis aequalibus. *Hort. cliff.* 101. *Fl. ſuec.* 243, 257. *Roy. lugdb.* 112.
C. ſylveſtre perenne, cicutae folio. *Tournef. inſt.* 114. *Fl. lapp.* 104.
C. caule ſulcato, ſeminibus laevibus, non ſtriatis, nigris. *Crantz. auſtr. p.* 192.
Cerefolium foliis triplicato-pinnatis, acute dentatis, glabris, nervis hirſutis. *Hall. helv. n.* 748.
Cerefolium ſylveſtre. *Riv. t.* 43.
Myrrhis ſylveſtris, ſeminibus laevibus. *Baun. pin.* 160.
Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt.* 701. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 181.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 163.
Gemeiner Kälberkropf. W.
Habitat in Europae *pomariis et cultis.* 24 (v. v.)
Caulis *ſubſulcatus.* Pedunculus *communis teres.* Petala *integra, plana, exteriora majora.* Umbella *ſubradiata.*
Flores *floſculoſi fertiles ſunt, uti et* Ch. aurei, bulboſi, temuli et hirſuti. *Grim. flor. iſen. in Nov. Act. A. N. C.* III. *app.* 292. R.

2. CHAEROPHYLLUM *bulboſum.*

C. caule laevi, geniculis tumido, baſi hirto. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 211. *Mill. pict. n.* 2. *Jacq. auſtr. t.* 65. *Pollich. pal. n.* 299. *Kniph. cent.* 8. *n.* 25. *Hoffm. germ.* 104.
Myrrhis radice bulboſa, caule inferne hirto, ſuperne levi, foliis triplicato-pinnatis, acute incilis. *Hall. helv. n.* 752.
Chaerophyllum foliis ſupradecompoſitis: caulibus articulis laevibus ſuperne incraſſatis. *Hort. upſ.* 64.
C. radice turbinata carnoſa. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Scandix bulboſa. *Roth. germ. I.* 123. *II.* 318.
C. caule maculato: inferne hiſpido, ſuperne glabro, radice bulboſa. *Crantz. auſtr. p.* 189 *n.* 2.
Myrrhis caule inferius hirſutiſſimo, ſuperne glabro. *Willich. diſſ.* 7. *et obſ. p.* 43.
Bulbocaſtanum minus. *Bauh. pin.* 162. *Burſerus e Pyrenaeis.*
Cicutaria bulboſa. *Bauh. pin.* 161. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 183.

Myrrhis annua, ſemine ſtriato laevi, tuberoſa nodoſa coniophyllon. *Pluk. alm.* 249. *t.* 206. *f.* 2.
Myrrhis foetens. *Riv. pent.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 165.
Knolliger Kälberkropf. W.
Habitat in Germania, Hungaria, Helvetia, Norvegia. ♂ (*V. v.*)

Radix *turbinata ſ. obovata.* Caulis *ſexpedalis, laevis, rufo-maculatus; articulis glabris apice tumentibus at infimis hiſpidis.* Folia *inciſa, ſupra glabra, petiolis et carina pilis albis vagis ſubtus adſperſa.* Involucella *foliolis* 5 *ſ.* 7, *ſubulatis, inaequalibus, baſi fere coadunatis.* Petala *alba, obcordata, inaequalia.* Floſculi *diſci nonnulli abortientes.*

* 3. CHAEROPHYLLUM *ariſtatum.*
C. caule laevi geniculis tumido, ſeminibus hirtis biariſtatis. *Thunb. jap.* 119.
Gegrannter Kälberkropf. W.
Habitat in Japónia.

Caulis *teres ſtriatus glaber erectus, geniculis tumidis.* Folia *bipinnata villoſa, vaginis petiolorum ciliatis.* Umbellae *terminales compoſitae.* Involucra *et* Involucella *ſubulata reflexa.* Semina *oblonga, ſtylis divaricatis ariſtata, albo-villoſa. Differt a C. bulboſo*: foliis *hirtis ſcabris*, ſeminibus *villoſis ariſtatis.* Thunb. l. c.

4. CHAEROPHYLLUM *temulum.*
C. caule ſcabro: geniculis tumidis. *Iacq. auſtr. t.* 65. *Pall. it.* 3. *p.* 195. *Pollich. pal. n.* 300. *Hoffm. germ.* 104.
Myrrhis foliis hirſutis, laciniis obtuſis, caule geniculato. *Hall. helv.* 750. *Riv. t.* 49.
Chaerophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Hort. cliff.* 102. *Fl. ſuec.* 244, 258. *Roy. lugdb.* 112. *Gort. gelr.* 54.
Scandix temula. *Roth. germ. I.* 122. *II.* 317.
C. caule maculato ſcabro, geniculis tumidis, umbellis floridis declinatis. *Crantz. auſtr. p.* 190.
C. ſylveſtre. *Bauh. pin.* 152. *Tabern.* 94.
Myrrhis annua vulgaris, caule fuſco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 166.
Berauſchender Kälberkropf. W.

Habitat ad Europae *arvos, vias et ſepes.* ♂ (v. v.)
Umbellae *virgines dormientes cernuae.* Umbellulae *in medio abortientes.*

*5. CHAEROPHYLLUM *capenſe.*
C. caule laevi aequali, ſeminibus ſulcatis, foliolis trifidis glabris. *Thunb. prod.* 51.
Capiſcher Kälberkropf. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. CHAEROPHYLLUM *ſcabrum.*
C. caule aequali, foliolis inciſis acutis hirtis, pedunculis ſcabris. *Thunb. jap.* 119.
Jauma Ninſin. *Kaempf. amoen. p.* 822.
Scharfer Kälberkropf W.
Habitat prope Jedo *in* Japonia.
Radix *fibroſa.* Caulis *ſubflexuoſus erectus angulatus ſtriatus, inferne glaber, ſuperne hirſutus, pedalis et utlra.* Rami *alterni patuli ſubfaſtigiati cauli ſimiles.* Folia *bipinnata hirta.* Folioła *inciſo-ſerrata acuta.* Umbellae *terminales.* Petioli *et* Pedunculi *pilis albis adpreſſis valde hirſuti et ſcabri.* Semina *ovato-oblonga. Differt a C. hirſuto:* foliolis *minoribus et magis diviſis, nec vaginis dilatatis, umbellis minoribus.* Thunb. l. c.

7. CHAEROPHYLLUM *hirſutum.*
C. caule aequali, foliolis inciſis acutis, fructibus biariſtatis. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. auſtr. t.* 148. *Gouan. illuſtr. p.* 15. *Hoffm. germ.* 104.
Myrrhis radice praelonga, foliis triplicato-pinnatis, acutis, ſeminibus cylindricis. *Hall. helv. n.* 751.
Chaerophyllum foliolis diſſectis, petiolis ramiferis univerſalibus utrinque membrana auctis. *Hort. cliff.* 101. *Roy. lugdb.* 111. *Sauv. monſp.* 262.
C. caule aequali, ſeminum ſtriatorum corniculis maxime diſtantibus. *Crantz. auſtr. p.* 194.
Scandix hirſuta. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 350. *Roth. germ. I.* 122. *II.* 315.
Cerefolium latifolium hirſutum album et rubrum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 304. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 6.
Cicutaria latifolia hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 182.
Cicutaria paluſtris latifolia alba. *Bauh. pin.* 161.
Cicutaria paluſtris latifolia rubra. *Bauh. pin.* 161.
Myrrhis paluſtris. *Riv. pent.* 50. *bene.*

Myrrhis broccenbergenſis. *Bauh. pin.* 160. *Hall. opuſc* 152. *Bauk. hiſt.* 3. *p.* 78.
Seſeli montanum, cicutae folio, ſubhirſutum. *Bauh. pin.* 161. *prodr.* 85.
β. C. canadenſe latifolium flore purpuraſcente. *Corn. canad.* 177.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 167.
Haariger Kälberkropf. W.
Habitat in alpibus Helvetiae; *in* Germania, Auſtria, Sitelia, Horto Dei. 24 (v. l.)
Planta *pubeſcens.* Caulis *fiſtuloſus, teres, valde hirtus pilis rigidiuſculis.* Folia *decompoſita, nudiuſcula, ſubtus ſcabra venis ciliatis*: Foliola *in ſingulis foliorum ramulis vix ultra quinque.* (*Folia punctis albis ſupra ſerraturas. Gouan*) Umbella *convexa, ante antheſin nutans.* Involucella 5-*phylla, lanceolata, acuminata, viridia, longitudine umbellulae.* Flores *albidi, non radiati; multi ſteriles.* Petala *inflexo-cordata.* Stamina *erecta, corolla longiora.* Fructus *ſubcylindrici, laeviter ſtriati, terminati ariſtis* 2, *diſtinctis, rectis, apice obtuſatis, magis rigidis, quam in C. aromatico.* Syſt. Veg. 238.
Varietas β *habet* foliola *duplo longiora et latiora, omnia baſi confluentia, margine ciliata, ciliis albis longis.* W.

8. CHAEROPHYLLUM *aromaticum.*

C. caule aequali, foliolis cordatis ſerratis integris, fructibus biariſtatis. *Jacq. auſtr. t.* 150. *Matt. ſil. n.* 209. *Hoffm. germ.* 104.
C. foliolis lanceolato-ovatis ſerratis integris. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cerefolium, rugoſo angelicae folio, aromaticum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Scandix tinctoria. *Scop. carn. n.* 351.
Angelica podagrariae folio. *Riv. pent.* - - - -
Angelica ſylveſtris hirſuta inodora. *Bauh. pin.* 156. *prodr.* 82.
β. Myrrhis orientalis angelicae folio tuberoſa radice. *Tournef. cor.* 22.
Houttuyn Lin. Pfl. 6. *p.* 168.
Gewürzhafter Kälberkropf. W.
Habitat in Luſatia, Miſnia, Auſtria, Sileſia. 24 (v. v.)
Caulis petioli*que hirti.* Folia *Aegopodii Podagrariae.*
Flores

Flores *plerique maſculi, non radiati.* Involucella *foliolis* 7-9, *lanceolatis, reflexis.*

Varietas β differt tantum foliis *latioribus obtuſioribus, ceterum convenit* involucellis, floribus *plerisque maſculis,* ſeminibus *et* ſtylis. W.

9. CHAEROPHYLLUM *coloratum.*

C. caule aequali, foliis ſupradecompoſitis, involucellis coloratis. *Mant.* 57. *Iacq. hort. t.* 51.

Myrrhis perennis lutea daucoides. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 6. *Pluk. phyt.* 100. *f.* 5. *forte.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 169.

Gefärbter Kälberkropf. W.

Habitat in Illyria. *D. Arduini.*

Caulis *teres, hirſutus, inprimis infernie.* Folia *Selini Thyſſelini, aſperſa pilis raris.* Umbella *Ch. ſylveſtris.* Involucella *ovata, acuminata, luteo-colorata ut in Bupleuris, longitudine pedicellorum.* Floſculi *varii ſteriles.* Fructus *Ch. aurei, ſed tenuius ſtriati, a quo differt omnino foliolis pilisque diverſis.*

10. CHAEROPHYLLUM *aureum.*

C. caule aequali, foliolis inciſis, ſeminibus coloratis ſulcatis muticis. *Pollich. pal. n.* 301. *Jacq. auſtr. t.* 64. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 104.

Cerefolium foliis hirſutis, petalis cordatis, ſeminibus obſcure ſtriatis. *Hall. helv. n.* 749. *Goett.* 184. * *Rupp. jen.* 3. *p.* 282. *t.* 5.

Scandix aurea. *Roth. germ. I.* 123. *II.* 319.

Myrrhis perennis alba minor, foliis hirſutis, ſem. ſtriato aureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 301. *Gagnebin. act. helv.* 3. *p.* 117.

Myrrhis minor. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis montana. *Tabern.* 117. R.

Myrrhis altera parva. *Lob. ic.* 734. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 1690.

Goldfarbner Kälberkropf. W.

Habitat in Germania, Helvetia. 24 (v. ſ.)

Planta *pubeſcens.* Caulis *angulatus, ſtriatus, maculatus, inferne hirtus, farctus.* Folia *pallida, ſupra glabra, ſubtus hirſuta: foliolis extremis confluentibus.* Flores *albi, extus ſubrubri.* Fructus *fuſiformi-cylindrici.* Semina *flava ſulcis* 4, *obtuſis, remotis.*

11. CHAEROPHYLLUM *arboreſcens.*

C. fruticoſum. *Sp. pl.* 371.

Cicutaria arbor virginiana. *Rai. ſuppl.* 257.
Cicuta arbor virginiana. *Pluk. mant.* 49.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 170.
Baumartiger Kälberkropf. W.
Habitat in Virginia. ♄

Caulis *fruteſcens.* Folia *Chaerophylli ſylveſtris, ampla, ſupradecompoſita, pinnis patentiſſimis, laevia, inciſo-ſerrata.* Umbellae *tenues albae; involucro partiali.* Floſculi *omnes fertiles.*

555. IMPERATORIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 491.

Fructus ſubrotundus, compreſſus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

1. IMPERATORIA *Oſtruthium.*

Imperatoria. *Hort. cliff.* 103. *Hort. upſ.* 65. *Mat. med.* 84. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 805. *Blackw. t.* 279. *Riv. pent. t.* 7. *Bauh. pin.* 156. *Camer. epit.* 532. *Scopol. carn.* 2. *n.* 328. *Hoffm. germ.* 105.
Selinum (*Imperatoria*) foliis tripartito-diviſis et ſubdiviſis. *Crantz. auſtr. p.* 174. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 357.
Aſtrantia. *Dod. purg.* 500. R.
Imperatoria major. *Garid. ic.* 55. *Scheuchz. alp.* 2. *p.* 156. R.
Magiſtrantia *Cam. epit.* 592.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 171.
Gemeine Meiſterwurz. W.
Habitat ad radices alpium Helvetiae, Auſtriae, Alverniae. 24 (v. v.)

Involucrum *uno alterove foliolo tenuiſſimo.* Folia floralia *oppoſita*: *ſtipula petiolaris membranacea, ventricoſa, una intra alteram.*

556. SESELI.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 492.

Umbellae globoſae. *Involucr.* foliolo uno alterove. *Fructus* ovatus, ſtriatus.

* 1. SESELI *filifolium.*

S. foliis filiformibus, caule flexuoſo erecto. *Thunb. prod.* 51.

Fadenblättriger Sesel. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

2. SESELI *pimpinelloides.*
S. caule declinato, umbellis nubilibus, nutantibus. *Sp. pl.* 372. *Willich. in Nov. Act. A. N. C.* 4. *p.* 109. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. *p.* 173.
Bibernellenartiger Sesel. W.
Habitat in Europa *australiore.* 4

Radix *perennis.* Folia pinnata, *pinnis multifidis, segmentis alternis: hae etiam alternatim sectae, segmentis linearibus, planis extrorsum versis.* Caulis *pedalis, teres, ante florescentiam decumbens, sub florescentia ferme erectus foliolo uno alterove: petiolo membranaceo, spathaeformi, oblongo; e quo pedunculus simplex.* Umbellae *ante florescentiam nutantes ut in Pimpinella Saxifraga: involucre universali nullo; partiali lineari angusto, longitudine fere umbellulae.* Semina *ovalia striis* 3, *elevatis.*

3. SESELI *montanum.*
S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112. *Dalib. paris.* 92. *Sauv. monsp.* 256. *Mill. dict. n.* 1. *Gouan. illustr. p.* 17. *Blackw. t.* 426.
Foeniculum sylvestre elatius, Ferulae folio breviore et longiore. *Tournef. ex Gouan.* R.
Meum latifolium adulterinum. *Bauh. pin.* 148.
Saxifraga montana minor Italica, foliis in breviores partes divisis. *Moris. hist.* 3. *p.* 272.
β. S. *(multicaule)* foliis bipinnatis, foliolis linearibus simplicibus trifidisque, involucellis subulatis. *Retz. obs.* 3. *p.* 27. *
Seseli multicaule. *Jacq. hort.* 2. *p.* 59. *t.* 129.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 174.
Berg-Sesel. W.
Habitat in Galliae, Italiae *collibus.* 4 (v. s.)

Carvifolia *Vaill. paris. t.* 5. *f.* 2. Caulis *pedalis, teres laevis.* Folia *radicalia breviora, daucina, bipinnata, ad costam saepe cruciata, foliolis subtripartitis. Caulina vagina petiolari integra, pinnata: foliolis ternatis: pinnis tripartitis, linearibus, acutiusculis, remotiusculis, longioribus, canaliculatis.* Umbellae *pedicellis brevibus.* Semina *pubescentia. Huic vel S. glauco proxima.*

Vaillantii planta ad hanc ſpeciem pertinet. W.

*4. SESELI *ſtriatum.*

S. petiolis rameis membranaceis emarginatis, caule ſtriato, pinnulis ſubulatis ſulcatis. *Thunb. prod.* 51.

Geſtreifter Seſel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. SESELI *glaucum.*

S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis ſingularibus binatisque canaliculatis laevibus petiolo longioribus. *Guett. ſtamp.* 64. *Jacq. auſtr. t.* 144. *Gouan. illuſtr. p.* 17. *n.* 7. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 357. *Hoffm. germ.* 105.

S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.* 253.

S. (*oſſeum*) caule alto ramoſo patente, geniculis olſeis, ramis et ſemine ſtriis argenteis. *Crantz. auſtr.* 207.

Foeniculum ſylveſtre, glauco folio. *Tournef. inſt.* 311.

Daucus, glauco folio, ſimilis foeniculo tortuoſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 16.

Saxifraga montana minor glauca et rigidior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 273.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 174.

Grauer Seſel. W.

Habitat in Gallia, Auſtria, Carniolia. ♃ (v. v.)

Flores *ante explicationem purpuraſcentes, explicati albi antheris purpuraſcentibus.*

*6. SESELI *ariſtatum.*

S. petiolis rameis ſubmembranaceis laxis integerrimis, foliis ſupradecompoſitis, foliolis lanceolatis ariſtatis, fructibus ovatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 359.

Liguſticum lucidum. *Mill. dict.*

Spitzblättriger Seſel. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♂ (v. ſ.)

7. SESELI *annuum.*

S. petiolis rameis membranaceis ventricoſis emarginatis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 112. *Sauv. monſp.* 256. *Jacq. vind.* 225. *auſtr. t.* 55. *Scop. carn.* 2. *n.* 356. *Gouan. illuſtr. p.* 15. *Hoffm. germ.* 105.

S. foliis linearibus, triplicato-pinnatis, caule vaginoſo, *Hall. helv. n.* 762. ſec. *Jacq. Gouan. De la Chenal.*

S. (*bienne*) caule recto, admodum folioſo. *Crantz. auſtr. p.* 204.

Sium annuum. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 337.

Foeniculum ſylveſtre annuum, tragoſelini odore, umbella alba. *Vaill. pariſ.* 54. *t.* 9. *f.* 4.
Libanotis tenuifolia germanica. *Bauh. pin.* 158. *Burſ. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 175.
Jähriger Seſel. W.
Habitat in Pannonia, Gallia, Germania. ⊙ (v. f.)
Caulis *ſtrictus, ſpithameus et ultra, ſtriatus.* Folia *bipinnata, laciniata.* Flores *albicanti-ſubviolacei.*
Involucella *umbellas ſupereminentia. Hall. Gouan.* R.

*8. SESELI *chaerophylloides.*
S. petiolis rameis membranaceis ventricoſis integris, caule dichotomo paniculato, foliis ſupradecompoſitis glabris. *Thunb. prod.* 51.
Kerbelartiger Seſel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

9. SESELI *Ammoides.*
S. foliis radicalibus foliolis imbricatis. *Jacq. hort. t.* 52.
S. petiolis membrana deſtitutis. *Roy. lugdb.* 112. *Sp. pl.* 2. *p.* 373. *Mill. dict. n.* 6.
S. petiolis membrana deſtitutis, involucellis foliolis ſubulatis, ſpathulatisque, ſimplicibus trifidisque. *Gouan. illuſtr. p.* 16.
Foeniculum luſitanicum minimum acre. *Tournef. inſt.* 312.
Saxifraga annua acris, millefolii terreſtris folio tenuiſſimo. *Moriſ. hiſt.* 5. *p.* 272.
Ammi perenne puſillum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 295. *Gou.* R.
Ammi Matthioli. *Dalech. hiſt. lugdb.* 695. *Gou.* R.
Ammoides. *Bauh. pin.* 159.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 176.
Ammeyartiger Seſel. W.
Habitat in Luſitania, Italia. ⊙
Planta *parva, ramoſiſſima.* Folia *radicalia millefolii ſimillima.* Umbellae *multae radiis* 4 *ſ.* 5 *divaricatis in ambitu et* 2 *ſ.* 3 *parvis in diſco; absque involucro.* Involucella *radiis* 2 *ſ.* 3 *parvis.* Petala *alba, retuſa.* Antherae *ſubviolaceae.* Semina *ſtriata.*

10. SESELI *tortuoſum.*
S. caule alto rigido, foliolis linearibus faſciculatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 206. *Mill. dict. n.* 5. *Pollich. pal. n.* 302. *Hoffm. germ.* 105.
Oenanthe ſtriata rigida. *Hort. cliff.* 99. *Sauv. monſp.* 257.

Sium tortuosum. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 337.
Seseli massiliense, foeniculi folio. *Bauh. pin.* 101.
Foeniculum tortuosum. *Bauh. hist. 3. p.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 176.
Buschelblättriger Sesel W.
Habitat in Europa *australi.* ♂ (v. v.)

Caulis *rigidus, quasi lignosus, foliis multoties latior.* Foliola *partialia, non duo tantum opposita, sed saepius quatuor: interioribus minoribus, unde fasciculata.*

11. SESELI *Turbith.*

S. involucro universali monophyllo, seminibus striatis [illegible] stylatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 310. *
S. [illegible]um. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 50.
T[illegible] foeniculi folio. *Bauh. pin.* 184.
[illegible]*uyn Lin. Pfl. Syst.* 6. *p.* 178.
[illegible]helblättriges Sesel. W.
Habitat in Europa *australi.* 2l (v. s.)

12. SESELI *Hippomarathrum.*

S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. austr. t.* 143. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 358. *Hoffm. germ.* 105.
S. (*articulatum*) involucro pelviformi. *Crantz. austr. p.* 205. *t.* 5. *f.* 1. 2. *sec. Jacq.* R.
Sium Hippomarathrum. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 338.
Daucus montanus multifido brevique folio. *Bauh. pin.* 150.
Hippomarathrum. *Riv. pent.* 66. *Rupp. jen.* 3. *p.* 280. *Kram. aust.* 82. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 178.
Pferde-Sesel. W.
Habitat in Austriae, Carnioliae, Germaniae *saxosis.* 2l (v. v.)

Folia *bipinnata: primis trifidis, linearibus.* Caulis *junceus, glaucus, ut tota planta. Suprema folia tantum vagina constant.* Involucrum *universale nullum;* Involucella *monophylla, pelviformia, margine crenata s. foliolis in unum connatis, qua nota ab omnibus umbellatis differt.* Germina *sessilia.* Corollae *albae, saepe subpurpurascentes.*

Synonymon *C. Bauhini ad* Pimpinellam glaucam *pertinet, monente Gouan (illustr. p.* 15.) *et Scopoli.* R

13. SESELI *pyrenaeum.*

S. foliis duplicato-pinnatis; foliolis incisis acutis, involucellis setaceis umbellula longioribus. *Sp. pl.* 374.

Selinum caule ſimplici, involucro univerſali nullo, umbellis ſexradiatis inaequalibus. *Gouan. illuſtr. p.* 11. *t.* 5.

Selinum vaginis foliorum amplis, foliis triplicato-pinnatis, lobulis ultimis lanceolato-linearibus, acutis, mucronatis. *De la Chenal in Act. Helv.* VII. *p.* 332. *t.* 12. R.

Carvi alpinum. *Bauh. pin.* 158. *prodr.* 84. *Burſ. VIII.* 36. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 297. *ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 179.

Pyrenäiſcher Seſel. W.

Habitat in Pyrenaeis. W.

Caulis *pedalis, teres, ſtriatus.* Folia *radicalia duplicato-pinnata, laxa, parum divaricata: Foliolis pinnatis, longitudinaliter inciſis, acuminatis, cuneiformibus; Folium in caule ſaepe unicum, ex cujus ala exit ramus: petioli radicales ſimplices: caulinus lato membranaceus.* Umbella univerſalis *nuda, oblonga, pedunculis circiter octo*; partialis *conferta, breviſſima, uniformis:* involucello *polyphyllo, ſetaceo, longiore umbellulis.* Facies *aliena a* Seſeleos *genere.*

14. SESELI *Saxifragum.*

S. caulè filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis ſubſexfidis. *Sp. pl.* 374.

Pimpinella ſaxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84. *Burſ. VIII.* 5.

Sium Saxifragum. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 338.

Pimpinella tenuifolia. *Riv. pent.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 180.

Felſen-Seſel. W.

Habitat ad Lacum Genevenſem *inque* Germania. 24

Planta *pedalis.* Caulis *filiformis, ramoſus et ſubramoſus, divaricatus, teres, tenuis.* Folia *parva, duplicato-ternata, linearia, raro lobata-* Umbellae *nudae, pedunculis ſex ſaepius*; umbellulae *involucratae floſculis ſex ad octo*: involucella *ſetacea.*

15. SESELI *elatum.*

S. caule elongato geniculis calloſis, foliis bipinnatis: pinnis linearibus diſtantibus. *Mant.* 357.

S. caule filiformi rigido, foliis biternatis, foliolis tereti-bus, fructibus ſcabris. *Gouan. illuſtr.* 16. *t.* 8. R.

Foeniculum ſylveſtre elatius, ferulae folio longiori. *Vaill. pariſ.* 54.

Daucus montanus, folio foeniculi longiore. *Magn. monſp.* 294.
Apium montanum, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 153. *Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 180.
Hoher Sefel. W.
Habitat in Auſtria, Gallia. 24

Caulis *ſeſquipedalis, craſſitie pennae columbinae, ſubdichotomus: ramis divaricatis; ſummis anguſtiſſimis.* Folia *ſupradecompoſita (ſuperiora tantum ternata);* Foliola *linearia, craſſitie ſetae equinae, pollicaria, teretia.* Umbellae 3-*fidae.* Umbellulae *confertae, ſubocto-florae, albae.* Involucella *minutiſſima.* Semina *tuberculata.*

Hanc *ſtirpem non vidit in Auſtria Crantz.* R.

557. THAPSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 493.

Fructus oblongus, membrana cinctus.

1. THAPSIA *villoſa.*

T. foliolis dentatis villoſis baſi coadunatis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113. *Mill dict. n.* 1.
T. latifolia villoſa. *Bauh. pin.* 148.
Thapſia 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 192.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 181.
Haarige Thapſie. W.
Habitat in Hiſpania, Luſitania, Galloprovincia, Cetio Monſpelienſi. 24 (v. ſ.)
Petioli *et* Folia *villoſa ſunt.*

2. THAPSIA *foetida.*

T. foliolis multifidis baſi anguſtatis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113. *Mill. dict. n.* 3. *Blackw. t.* 459.
T. carotae folio. *Bauh. pin.* 148.
T. carotae effigie. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 187. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 18. *f.* 7.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 182.
Stinkende Thapſie. W.
Habitat in Hiſpania. 24 (v. ſ.)

3. THAPSIA *Aſclepium.*

T. foliis digitatis: foliolis bipinnatis ſetaceo-multifidis. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 113.
T. foliis pinnatifidis linearibus ad pedunculum communem radiatis. *Roy. lugdb.* 114.

T. apulia. *Mill. dict. n.* 4.
T. tenuifolia, petiolis radiatis. *Morif. hift.* 3. *p.* 319. *f.* 9. *t.* 18. *f.* 9.
Panax Aſclepium apulum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 87. *t.* 86.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 183.
Apuliſche Thapſie. W.
Habitat in Apulia, Oriente. 4
Folia digitata, foliolis bipinnatis capillaceis.

4. THAPSIA *garganica.*
T. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant.* 57.
T. foliis tripinnatis: foliolis alternis lineari-lanceolatis integerrimis bifidisve, decurrentibus. *Gouan. illuſtr.* 18. *t.* 10. R.
T. libanotidis folio, glutinoſa glabra. *Pluk. t.* 67. *f.* 2.
Thapſia ſ. Turbith garganicum, ſemine latiſſimo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 50.
T. thalictri folio. *Magnol. monſp.* 287. *t.* 286.
Houttuyn Lin. Pfl. 6. *p.* 184.
Garganiſche Thapſie. W.
Habitat in Barbaria: Gargano Apuliae. *Gouan.* 4
Folia *glabra, pinnata:* Foliola *ſeſſilia, ſubtus pallidiora, pinnatifida ſ. pinnata-partita;* laciniis *lanceolatis, diſtantibus, parum refalcatis, integerrimis, exceptis infimis iterum tripartitis.*

5. THAPSIA *trifoliata.*
T. foliis ternatis ovatis. *Mill. dict. n.* 5.
Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis, omnibus crenatis. *Gron. virg.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 184.
Dreyblättrige Thapſie. W.
Habitat in Virginia.
Semina *Selini carvifoliae ſ. Monnieri, ſed* involucra *nulla.*

558. PASTINACA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 494.

Fructus ellipticus, compreſſo-planus. *Petala* involuta, integra.

1. PASTINACA *lucida.*
P. foliis ſimplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant.* 58. *Jacq. hort. t.* 199.

P, foliis radicalibus lobatis cordatis, caulinis ternatis quinatisque, rameis cuneiformibus. *Gouan. illuſtr.* 19. *t.* 11. 12. R.

P. foliis quaſi libanotidis latifoliae. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 186.

Glänzender Paſtinak. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* 24 ♂ *Gouan.* In inſulis balearicis.

Caulis *laevis, ſeſquipedalis et ultra.* Folia *cordata, ſublobata, rigidula, rugoſa, lucida, margine acute crenulata ſ. ſerrata.* Petala *lutea, integra, acuta, inflexa.* Semina *compreſſa, orbiculata.* H. V.

2. PASTINACA *ſativa.*

P. foliis ſimpliciter pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Hort. upſ.* 66. *Fl. ſuec. n.* 259. *Mat. med.* 84. *Roy. lugdb.* 114. *Hall. helv. n.* 808. *Pollich. pal. n.* 303. *Hoffm. germ.* 106.

P. ſylveſtris *Neck. gallob. p.* 151.

P. (*ſylveſtris*) foliis ſimpliciter pinnatis hirſutis. *Mill. dict. n.* 1.

Selinum Paſtinaca. *Crantz. auſtr.* 161. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 359.

P. ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Riv. t.* 6.

β. Paſtinaca ſativa latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Blackw. t.* 379.

P. (*ſativa*) foliis ſimpliciter pinnatis glabris. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 188.

Gemeiner Paſtinak. W.

Habitat in Europae *auſtralioris ruderatis et paſcuis.* ♂ (v. v.)

3. PASTINACA *Opopanax.*

P. foliis pinnatis: foliolis baſi antica exciſis. *Mant.* 357.

P. foliis decompoſitis pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Mat. med.* 84. *Roy. lugdb.* 114. *Mill. dict. n.* 3.

P. foliis bipinnatis: foliolis oblique cordatis, petiolis paleaceo-ſtrigoſis. *Gouan. illuſtr. p.* 19. *t.* 13. 14. *

Panax Coſtinum. *Bauh. pin.* 156.

Panax Heracleum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 315. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 188.

Gummibringender Paſtinak. W.

Habitat in Italia, Sicilia. 24 (v. v.)
Folia radicalia *ſimpliciter pinnata*: Foliola 5, *cordata, baſi antica exciſa.* Petioli *radicalium ſubhiſpidi.*

559. SMYRNIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 495.

Fructus oblongus, ſtriatus. *Petala* acuminata, carinata.

1. SMYRNIUM *perfoliatum.*
S. foliis caulinis ſimplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 104. *Hort. upſ.* 66. *Roy. lugdb.* 114. *Mill. dict. n.* 3.
S. peregrinum rotundo ſ. oblongo folio. *Bauh. pin.* 154. *prodr.* 82.
S. amani montis. *Dod. pempt.* 698.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 190.
Durchwachſenes Smyrnium. W.
Habitat in Itatia, Creta. ♂ (v. ſ.)

2. SMYRNIUM *aegyptiacum.*
S. foliis floralibus binis ſimplicibus cordatis integerrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 270. * *Cent.* 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 191.
Aegyptiſches Smyrnium. W.
Habitat in Aegypto.

* 3. SMYRNIUM *laterale.*
S. foliis caulinis ternatis inciſis ſerratis, umbellis lateralibus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 51.
Seitenblütiges Smyrnium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

4. SMYRNIUM *Oluſatrum.*
S. foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 114. *Sauv. monſp.* 262. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 408.
Hippoſelinum Theophraſti ſ. Smyrnium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 154.
Hippoſelinum. *Dod. pempt.* 698.
Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 6. *p.* 159.
Schottiſches Smyrnium. W.
Habitat in Scotia, Wallia, Gallia, Hiſpania, Belgio. ♂ (v. ſ.)
Folia *radicalia triternata: caulina ternata: ſuprema oppoſita ternata.* Foliorum *vaginae lacerato-cima*

liatae. Involucella *breviſſima.* Flores *diſci maſculi: radiales hermaphroditi.*

*5. SMYRNIUM *apiifolium.* W.

S. foliis caulinis cuneiformibus obtuſis trifidis dentatis. W.

S. creticum paludapii folio. *Tournef. cor.* 23.

Sellerieblättriges Smyrnium. W.

Habitat in Creta. (v. ſ.)

Vidi tantum ramum cum umbellis ſeminiferis. Involucrum *univerſale et partiale nullum.* W.

6. SMYRNIUM *aureum.*

S. foliis pinnatis ſerratis; poſticis ternatis, floſculis omnibus fertilibus. *Sp. pl.* 377.

Aegopodium foliis caulinis ſummis novenis. *Hort. cliff.* 107. *Roy. lugdb.* 115.

Angelica acadienſis, flore luteo. *Dod. act.* 55. *Rai. hiſt.* 1368.

Angelica humilor et minor, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 281.

β. Smyrnium foliis caulinis decompoſitis acuminatis. *Gron. virg.* 148.

S. aureum, lobis ternis quinisve, marianum. *Pluk. mant.* 173.

Houtuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 192.

Goldfarbenes Smyrnium. W.

Habitat in America *boreali.* 2 (v. ſ.)

7. SMYRNIUM *integerrimum.*

S. foliis caulinis duplicato-ternatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 5.

S. foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis, oblongo-ovatis integerrimis. *Gron. virg.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 193.

Ganzblättriges Smyrnium. W.

Habitat in Virginia. 2

Caulis *ſeſquipedalis, laevis, parum ramoſus.* Folia *fere Aquilegiae, triternata, oblongo-ovata, glabra, integerrima, glauco-viridia.* Floſculi *diſci umbellularum maſculi.*

560. ANETHUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 496.

Fructus ſubovatus, compreſſus, ſtriatus. *Petala* involuta, integra.

1. ANETHUM *graveolens.*

A. fructibus compreſſis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. upſ.* 66. *Mat. med.* 85. *Roy. lugdb.* 116. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 545. *Hoffm. germ.* 106.

A. hortenſe. *Bauh. pin.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 194.

Gemeine Dill. W.

Habitat inter Luſitaniae *et* Hiſpaniae *ſegetes: circa* Aſtrachan. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. ⊙ (v. v.)

2. ANETHUM *ſegetum.*

A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant.* 219. *Jacq. hort. t.* 132.

A. ſylveſtre minus. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 76.

Foeniculum luſitanicum minus annuum, anethi odore. *Tournef. inſt.* 312.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 195.

Acker-Dill. W.

Habitat in Luſitania. *D. Vandelli.* ⊙ H. V.

Caulis *ſpithamaeus, teres, laevis, viſu ſtriatus, rore glaucus.* Rami 3 *ſ.* 4, *alterni, patentes longitudine caulis.* Folia *tria, bi-ſ. tripinnata, laevia, filiformia, linearia, plana: foliolis alternatim ſubdiviſis. Folium ſummum triternatum: foliolis ſimillimis, ſed indiviſis.* Involucrum *univerſale et partiale nullum, ſed rudimentum.* Umbella *convexa, patula, diſperſa.* Umbellulae 9, *floſculo centrali abortiente.* Corolla *floſculoſa, flava.* Petala *involuta, longitudine ſtaminum.* Styli 2, *conici, perſiſtentes.* Fructus *ovales, convexiuſculi ſtriis* 3, *elevatis.*

3. ANETHUM *Foeniculum.*

A. fructibus ovatis. *Hort. cliff* 106. *Hort. upſ.* 66. *Mat. med.* 85. *Roy. lugdb.* 116. *Hoffm. germ.* 106.

Foeniculum. *Hall. helv. n.* 760. *Riv. t.* 60. *Blackw. t.* 288. *Camer. epit.* 534.

Foeniculum dulce. *Bauh. pin.* 147.

Ligulticum Foeniculum. *Roth. germ. I.* 124. *II.* 323.

β. Foeniculum vulgare germanicum. *Bauh. pin.* 147.

γ. Foeniculum vulgare italicum, ſemine oblongo guſtu acuto. *Bauh. pin.* 147.

δ. Foeniculum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 147.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 185.
Fenchel-Dill. W.
Habitat in Narbonae, Aremoriae, Maderae *rupibus cretaceis; in cultis oleraceis* Germaniae. 24 (v. v.)

561. CARUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 497.

Fructus ovato-oblongus, ſtriatus. *Involucrum* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.

1. CARUM *Carvi.*

C. caule ramoſo, vaginis foliorum ventricoſis, involucro partiali nullo. W.
Carum. *Dod. pempt.* 299. *Fl. lapp.* 105. *Fl. ſuec.* 245, 260. *Mat. med.* 85. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 116. *Hall. helv. n.* 789. *Riv. t.* 54. *Camer. epit.* 516. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 220. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr. t.* 393. *Pollich. pal. n.* 304. *Blackw. t.* 529. *Hoffm. germ.* 106.
Apium (*Carvi offic.*) pinnis conjugatis, pinnis circa coſtam ſeſe decuſſantibus. *Crantz. auſtr. p.* 218.
Seſeli Carum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 361.
Liguſticum Carvi. *Roth. germ. I.* 124. *II.* 324.
Carum pratenſe, Carvi officinarum. *Bauh. pin.* 158.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 197.
Gemeiner Kümmel. W.
Habitat in Europae *borealis pratis.* ♂ (v. v.)

*2. CARUM *ſimplex.*

C. caule ſimpliciſſimo, vaginis foliorum adpreſſis, involucro partiali polyphyllo. W.
Carum ſimplex. *Stephan in Litt.*
Aſtloſer Kümmel. W.
Habitat in Sibiria. (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis erectus absque ulloramo, umbella ſolitaria terminatus.* Folia *praecedentis, ſed minora et anguſtiora.* Vaginae *adpreſſae ſtriatae, margine ſubmembranaceo,* (*nec ventricoſae dilatatae flaccidae margine lato membranaceo.*) Umbella *multiradiata, radiis* 13-15 *inaequalibus.* Umbellulae *capitatae.* In-

volucrum *partiale polyphyllum, foliolis ſetaceis inaequalibus numeroſis.* Flores *albi minores.* W.

562. PIMPINELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 498.

Fructus ovato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* ſubgloboſa.

1. PIMPINELLA *Saxifraga.*

P. caule ſtriato glabro, foliis pinnatis glabris, radicalibus foliolis ſubrotundis argute dentatis, caulinis bipinnatis linearibus. *Willd. prod. n.* 347. *Roth. germ. I.* 129. *II.* 341.

β. foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis; ſummis linearibus. *Sp. pl.* 378. *Pollich. pal. n.* 305. *Jacq. auſtr.* 4. *t.* 395. *Mill. dict n.* 2. *Flor. dan. t.* 669. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 220. *Retz. obſ.* 3. *p.* 29. *Blackw. t.* 472. *Hoffm. germ.* 107.

Tragoſelinum foliis pinnatis, pinnis ovatis. *Hall. helv. n.* 786.

Pimpinella foliolis ſubrotundis. *Fl. ſuec.* 246, 261. *Mat. med.* 86. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 111.

P. ſaxifraga minor. *Bauh. pin.* 160. *Camer. epit.* 775. *Moriſ. umb. t.* 5.

Tragoſelinum minus, Pimpinella minor. *Tabern.* 39.

β. foliis caulinis nullis. W.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 199.

Gemeine Bibernell. W.

Habitat in Europae *paſcuis ſiccis, ad vias.* 4 (v. v.)

*2. PIMPINELLA *nigra.* W.

P. caule ſtriato pubeſcente, foliis pinnatis pubeſcentibus, radicalibus foliolis ſubcordatis inciſis obtuſis dentatis, caulinis bipinnatis linearibus. *Willd. prod. n.* 348. *Roth. germ.* 129. *II.* 342. *Hoffm. germ.* 107.

P. ſaxifraga major altera. *Bauh. pin.* 159.

Saxifraga hircina minor foliis ſanguiſorbae. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 111.

Blaumilchende Bibernell. W.

Habitat in Germaniae *ſiccis.* 4 (v. v.)

Radix *vulnerata coeruleo lacteſcit.* W.

3. PIMPINELLA *magna.*

P. foliis uniformibus pinnatis, foliolis omnibus lobatis,

impari trilobo. *Willd. prod. n.* 349. *Roth. germ. I.* 129. *II.* 343.

P. foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Mant.* 219. *Pollich. pal. n.* 306. *Hoffm. germ.* 107. *Jacq. auſt. t.* 396.

P. (*major*) foliis pinnatis, foliolis petiolatis, ovato-acuminatis duplicato-dentatis, intimis duobus imparique trilobis, ceteris deorſum auriculatis. *Gouan. illuſtr.* 21.

Tragoſelinum foliis pinnatis, pinnis lanceolatis ſerratis, externis trilobatis. *Hall. helv. n.* 785.

P. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis acutis. *Ger. prov.* 255.

P. foliis pinnatis: foliolis cordatis: impari trilobo. *Hudſ. angl.* 110.

P. ſaxifraga. *Scop. carn. n.* 345. *Camer epit.* 775. *ic.*

P. major germanica, foliis altius inciſis. *Barrel. ic.* 213. *ex Gouan.*

P. foliis pinnatis: foliolis cordatis ſerratis: ſummis ſimplicibus trifidis. *Mill. dict. n.* 1.

P. ſaxifraga major, umbella candida. *Bauh. pin.* 159. *Riv. pent. t.* 79.

Tragoſelinum majus, Pimpinella major. *Tabern. p.* 88. R.

Saxifraga magna. *Dodon. purg.* 494. *pempt.* 315. R.

β. P. ſaxifraga major, umbella rubente. *Bauh. pin.* 159. *Riv. t.* 60.

P. (*orientalis*) foliis radicalibus pinnatis, foliolo intermedio baſi auriculato, caulinis pinnatis, foliolis palmato-pinnatifidis. *Gouan. illuſt.* 21. *t.* 15. * *Jacq. auſt.* 4. *t.* 397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 201.

Gröſse Bibernell. W.

Habitat in Europa *auſtraliore.* 4 (v. v.)

Foliola *lobata, latiora quam longa, ſerrata, quaſi oleo inuncta, venoſa, facie Siſari* (*nulla orbiculata, nulla linearia ſ. multipartita*). Petioli *compreſſi.*

*4. PIMPINELLA *diſſecta.*

P foliis omnibus pinnatis, pinnis multipartitis, ſegmentis ſubfalcatis acutis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 30. *t.* 2.* *Roth. germ. I.* 130. *II.* 344. *Hoffm. germ.* 107.

P. ſaxifraga major degener. *Moriſ. umb. tab.* 5.

Trago-

Tragoſelinum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis profundiſſime lobatis. *Hall. helv. n.* 787.
Schlitzblättrige Bibernell. W.
Habitat in Germania, Suecia. 4 (v. ſ.)

5. PIMPINELLA *glauca.*

P. foliis ſupradecompoſitis, caule angulato ramoſiſſimo. *Pollich. pal.* 307. *Gouan illuſtr. p.* 15.
Seſeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis binatis ternatisque. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 34?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 202.
Graue Bibernell. W.
Habitat in Gallia, Italia.
Caret involucellis, quo a Seſeli differt.

*6. PIMPINELLA *capenſis.*

P. foliis ſupradecompoſitis, laciniis acutis, caule ſtriato. *Thunb. prod.* 51.
Capiſche Bibernell. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

7. PIMPINELLA *peregrina.*

P. foliis radicalibus pinnatis crenatis: ſummis cuneiformibus inciſis, umbellis nubilibus nutantibus. *Mant. p.* 557. *Mill. dict. n.* 6. *Iacq. hort. t* 131.
Aniſum foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff.* 107. *Hort. upſ.* 67. *Roy. lugdb.* 115. *Sauv. meth.* 231.
Pimpinella umbellis ante floreſcentiam cernuis. *Ger. prov.* 256.
Apium peregrinum, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 153.
Daucus tertius dioſcoridis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 108. *t.* 109.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 202.
Fremde Bibernell. W.
Habitat in Italiae *paſcuis ſterilibus.* 4

8. PIMPINELLA *Aniſum.*

P. foliis radicalibus trifidis inciſis. *Mat. med.* 86. *Mill. dict. n.* 7. *Blackw. t.* 374. *Knoph. cent.* 2. *n.* 57.
Aniſum foliis radicalibus ſimplicibus. *Hort. cliff.* 107. *Hort. upſ.* 67. *Roy. lugdb.* 116.
Aniſum herbariis. *Bauh. pin.* 159.
Aniſum vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 202.
β. Cuminum ſemine rotundiore et minore. *Bauh. pin.* 146. *Raj. extr.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 203.
Anis Bibernell. W.

Habitat in Aegypto. ⊙
Involucra *depauperata.*

9. PIMPINELLA *dichotoma.*
P. pedunculis oppositifoliis, foliis floriferis bitrifidis, petiolis alato-membranaceis. *Mant.* 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 204.
Gabelformige Bibernell. W.
Habitat in Hilpania.
Planta *semipedalis, ramosissima, dichotoma.* Folia *inferiora triternata, superiora biternata, fere linearia, breviora, acuta*: Petiolis *utrinque auctis membrana latiore, quam in reliquis, plane membranacea, alba.* Pedunculi *oppositifolii, folio multo longiores, ex omnibus alis singuli, unde copiosi.* Umbellae universalis *radii* 5 *s.* 6. Petala *alba, incurvo-emarginata.* Fructus *subglobosi, striati.*

10. PIMPINELLA *dioica.*
P. pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Mant.* 557. *Iacq. vind.* 227. *austr.* 1. *t.* 28. *Hoffm. germ.* 108. *Roth. germ. II.* 345.
Seseli (*pumilum*) petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis ternatis linearibus subcarnosis petioli longitudine. *Sp. pl.* 2. *p.* 373. *Gerard.*
Peucedanum (*minus*) foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo. *Mant.* 219. *Hudf. angl. ed.* 1. *p.* 101.
Tragoselinum caule crasso, sulcato, divaricato, foliis multifidis capillaribus. *Hall. helv. n.* 788. *secundum Iacquin.* R.
Daucus montanus, multifido folio, selini semine. *Bauh. pin.* 150.
Foeniculum montanum pumilum. *Clus. hist.* 2. *p.* 200.
Peu edanum minus. *Bauh. pin.* 149. *Rai. angl.* 3. *p.* 217.
Selinum montanum pumilum Clusii, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 205.
Niedrige Bibernell. W.
Habitat in Austria, Galloprovincia, Helvetia. 4 (v. s.)
Caulis *divaricatus, palmaris, laevis, striatus, parum foliatus.* Folia *ternata s. biternata, linearia.* Umbellae (*terminalis et laterales 2 oppositae*) *pleraeque compositae*; *paucae simplices.* Petala *longe lanceolata,*

incurva, non emarginata. Stamina *alba, longa.* Involucra *nulla.*

Datur planta *maſcula et hermaphrodita. Pimpinellae glaucae proxima, aut diſtincti generis.*

563. APIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 499.

Fructus ovatus, ſtriatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* aequalia.

1, APIUM *Petroſelinum.*

A. foliolis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Hort. cliff.* 108. *Hort. upſ.* 67. *Mat. med.* 86. *Roy. lugdb.* 116. *Mill. dict. n.* 1.

A. hortenſe, Petroſelinum vulgo. *Bauh. pin.* 153.

A. hortenſe. *Dod. pempt.* 694. *Blackw. t.* 172. a.

β. Apium vel Petroſelinum criſpum. *Bauh. pin.* 153.

Apium (*criſpum*) foliis radicalibus amplioribus criſpis, caulinis ovato-multifidis. *Mill. dict. n.* 2. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 206.

Peterſilien-Eppich. W.

Habitat in Sardinia *juxta ſcaturigines.* ♂ (v. v.)

2. APIUM *graveolens.*

A. foliis caulinis cuneiformibus. *Mat. med.* 87.

A. umbellis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 107. *Flor. ſuec.* 248, 262. *Roy. lugdb.* 115. *Pollich. pal. n.* 308. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 5. *n.* 14. *Ludw. ect. t.* 180. *Hoffm. germ.* 108.

A. foliis pinnatis, pinnis trilobatis. *Hall. helv. n.* 784. *Blackw. t.* 443.

A. paluſtre ſ. Apium officinarum. *Bauh. pin.* 154.

A. foliis infimis quinato-pinnatis, caulinis ſummis ternatis ſubſeſſilibus. *Neck. gallob. p.* 152.

Seſeli graveolens. *Scop. carn.* 2. *n.* 360.

Simm Apium. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 339.

β. A. dulce Celleri Italorum. *Tournef. inſt.* 305.

A. (*dulce*) foliis erectis, petiolis longiſſimis, foliolis quinquelobatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 5.

A. paluſtre minus, caulibus procumbentibus, ad alas floridum. *Tournef. inſt.* 305.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 207.

Sellerie-Eppich. W.

Habitat in Europae *humectis, praesertim maritimis.*
♂ (v. v.)

564. AEGOPODIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 500.

Fructus ovato oblongus, striatus.

1. AEGOPODIUM *Podagraria.*

Aegopodium foliis caulinis summis ternatis. *Hort. cliff.* 107. *Fl. suec.* 247, 263. *Roy. lugdb.* 115. *Gmel. sib.* 1. *p.* 220. *Pollich. pal. n.* 309. *Flor. dan. t.* 607. *Hoffm germ.* 108.

A. foliis inferioribus biternatis sessilibus, caulinis superioribus ternatis. *De Neck. gallob. p.* 153.

Podagraria. *Hall. helv. n.* 759. *Riv. t.* 46.

Ligusticum Podagraria. *Crantz. austr. p.* 200. *Roth germ. I.* 124. *II.* 322.

Seseli Aegopodium. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 359.

Angelica sylvestris minor s. erratica. *Bauh. pin.* 155.

Herba Gerardi. *Dod. pempt.* 520.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 209.

Gemeine Giersch. W.

Habitat in Europa *ad sepes inque pomariis.* 2 (v. v.)

Folia *summa opposita sunt.*

TRIGYNIA.

565. SEMECARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 501.

Cal. inferus quinquefidus. *Cor.* 5-petala. *Nux.* reniformis receptaculo magno carnoso depresso inserta.

1. SEMECARPUS *Anacardium.*

S. Anacardium. *Linn. suppl.* 182. *Roxb. Corom.* 1. *p.* 13. *t.* 12.

Anacardium primum. *Bauh. pin.* 511.

Aechter Acajou. W.

Habitat in montosis sylvaticis aridis Indiae *orientalis.*
ħ (v. s.)

Arbor *grandis, cortice cinereo fuſco.* Rami *ſubhirti.* Folia *alterna approximata petiolata cuneiformia acutiuſcula integerrima glabra magna, pilis rarioribus conſperſa.* Flores *terminales racemoſi.* Racemus *erectus pedunculatus.* Bracteae *ad pedunculos adnatae carinatae hirſutae deciduae.* Bracteae *in pedicellis duae vel tres acutae caducae.* Perianthium *carnoſum hirſutum, in fructu perſiſtens.* Corolla *viridi-luteſcens magnitudine Ribes.* Antherae *luteſcentes.* Nux *cortice glabro nitido, nigricante tecta, ſub epidermide celluloſa pulpa, in qua ſuccus mucilaginoſus cauſticus ater.* Arbor *praeſtat verum Anacardium orientale officinarum.* Succus *diploës ad lintea, ſericea, bombycina, litterarum notis nigris nunquam delendis inſignienda uſurpatur. Haec nigrities adeo inhaeret, ut ſapone artificiali vel ſalibus detergi nequeat, lintea tamen non corrodit, quamvis ut cauſticum in cute agat.*

Arbor *polygama dioica ſecundum* Roxb. l. c. W.

566. RHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 502.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-ſperma.

* *Foliis pinnatis.*

1. RHUS *Coriaria.*

R. foliis pinnatis, foliolis ellipticis obtuſe dentatis, ſubtus villoſis. *Willd. arb. p.* 287. *

R. foliis pinnatis obtuſiuſcule ſerratis ovalibus ſubtus villoſis. *Mat. med.* 87. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 74. *Blackw. t.* 486. *Ludw. ect. t.* 122. *Roth. germ. II.* 367.

R. foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. upſ.* 68. *Hoy. lugdb.* 243. *Sauv. monſp.* 227. *Gron. orient.* 91.

R. (*Coriaria*) folia pinnata; petiolus inter foliola ultima ſubalatus; foliola ovalia obtuſiuſcula ſerrata, ſupra ſcabra, ſubtus villoſa. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 88.

R. folio ulmi. *Bauh. pin.* 414.

R. coriaria. *Dod. pempt.* 779.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 340.

Gerber Sumach. W.

Habitat in Europa *auſtrali,* Syria, Palaeſtina. ♄ (v. v.)

2. RHUS *typhinum.*

R. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis acuminatis argute ferratis, subtus piloso-fusculis. *Willd. arb.* 288. *

R. foliis pinnatis argute ferratis lanceolatis, subtus tomentosis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 311. * *Cent.* 139. *Mill. n.* 2. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 291.

R. virginianum. *Dill. elth.* 253. *Bauh. pin.* 517. *Du Ham. arb.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 342.

Virginischer Sumach. W.

Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)

3. RHUS *javanicum.*

R. foliis pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis. *Sp. pl.* 380. *Thunb. jap.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 343.

Javanischer Sumach. W.

Habitat in China. ♄ *Osbeck.*

4. RHUS *glabrum.*

R. foliis pinnatis lanceolatis serratis utrinque nudis, floribus hermaphroditis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 365.

R. foliis pinnatis serratis lanceolatis utrinque nudis. *Kalm. it.* 2. *p.* 211. *Mill. dict.* 3. *Giseck. ic. fasc.* 1. *t.* 5.

R. foliis pinnatis serratis. *Gron. virg.* 148. *Cold. novеb.* 63.

R. virginicum, panicula sparsa, ramis patulis glabris. *Dill. elth.* 323. *t.* 243. *f.* 314. *Catesb. car.* 3. *p.* 4. *t.* 4.

R. angustifolium. *Bauh. pin.* 414. *Du Ham. arb.* 4.

Sumach angustifolium. *Bauh. prodr.* 158. *Burs. XXII.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 343.

Glatter Sumach. W.

Habitat in Americae *septentrionalibus altioribus ad agros et sepes.* ♄ (v. v.)

*5. RHUS *elegans.*

R. foliis pinnatis lanceolatis serratis, utrinque nudis, floribus dioicis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 366.

R. glabrum panicula speciosa coccinea. *Catesb. carol. app.* 4. *t.* 4.

Schöner Sumach. W.

Habitat in Carolina *australi.* ♄

6. RHUS *Vernix.*

R. foliis pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali. *Mat. med. p.* 87. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 306. *Wangenh. amer.* 290. *Thunb. jap.* 121.

R. foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro aequali. *Kalm. it.* 2. *p.* 211. *Sp. pl.* 2. *p.* 380.

R. foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. upſ.* 63. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 244. *Cold. noveb.* 64.

Texicodendrum (*pinnatum*) foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 4.

Toxicodendron carolinianum, foliis pinnatis, floribus minimis herbaceis. *Du Ham. arb.* 2. *p.* 99.

Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. *t.* 292. *f.* 377.

Arbor americana, alatis foliis, ſucco lacteo venenata. *Pluk. alm.* 45. *t.* 145. *f.* 1.

Arbor venenata. *Kalm. it.* 2. *p.* 211.

Arbor Poyſon-wood Tree. *Act. angl. n.* 367. *p.* 145.

Site ſ. Sitz-dſiu. *Kaempf. amoen.* 791. *t.* 792.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 392.

Vernifs Sumach. W.

Habitat in America *ſeptentrionali*, Iaponia. ♄ (v. v.)

Dioicum *diverſum a Vernice officinali.*

7. RHUS *ſuccedaneum.*

R. foliis pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro aequali. *Mant.* 221. *Thunb. jap.* 121.

Arbor vernicifera ſpuria ſylveſtris anguſtifolia. *Kaempf. amoen.* 794. *t.* 795.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 397.

Iapaniſcher Sumach. W.

Habitat in Iaponia, China. ♄

Diſtinguendum omnino a Rhoe Vernice, *cum quo affine, ſed magnitudine foliorum inprimis diverſum.*

Folia *hujus rigidula, utrinque nitida, rarius utroque margine aequalia; Rh. Vernicis vero opaca, virique margine aequalia; Rh. Vernicis vero opaca, viridia.* Fructus *hujus magnitudine Ceraſi, nec albus; illius vero magnitudine Piſi, omnino albus.*

*8. RHUS *ſemialatum.*

R. foliis pinnatis ſerratis, petiolis extimis internodiis, membranaceis. *Murr. Comment. goett.* 6. 1784. *p.* 27. *t.* 3. *

Ebereſchenblättriger Sumach. W.

Habitat prope Macao. ♄

9. RHUS *Copallinum.*

R. foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Roy. lugdb.* 24. *Mat. med.* 88. *Mill. dict. n.* 6. *Duham. arb.* 7. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 298. *Fabric. helmst.* 409. *Wangenh. amer. p.* 96.

R. elatior, foliis impari-pinnatis, petiolis membranaceis articulatis. *Gron. virg.* 149.

R. virginianum, lentisci foliis. *Rai. hist.* 1799.

R. obsoniorum similis americana, gummi candidum fundens non serrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk. alm.* 318. *t.* 56. *f.* 1.

Copalli Quahiutl. *Hernand. mex.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 398.

Copal Sumach. W.

Habitat in America *septentrionali.* ♄ (v. v).

*10. RHUS *alatum.*

R. foliis pinnatis, foliolis ovatis apice serratis, petiolis internodiis omnibus alatis *Thunb. prod.* 52.

Geflügelter Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

11. RHUS *pauciflorum.*

R. foliis pinnatis, foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice serratis, panicula sessili pauciflora. *Linn. suppl.* 183.

R. foliis pinnatis, foliolis alternis decurrentibus serratis. *Thunb. prod.* 52.

Wenigblütiger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

12. RHUS *Metopium.*

R. foliis pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395. *

Metopium foliis subrotundis pinnato-quinatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 177. *t.* 13. *f.* 3.

Terebinthus maxima, pinnis paucioribus majoribus atque rotundioribus, fructu racemoso sparso. *Sloan. jam.* 167. *hist.* 2. *p.* 90. *t.* 199. *f.* 3. *Rai. dendr.* 51.

Borbonia fructu corallino, flore pentapetalo. *Plum. ic.* 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 399.

Corallen Sumach. W.

Habitat in America. ♄

13. RHUS *digitatum.* †
R. ſcandens, foliis pinnatis, foliolis oblongis integerrimis glaberrimis. *Linn. ſuppl.* 184.
R. foliis quinatis, caule ſcandente cirrhifero. *Thunb. prod.* 52.
Gefingerter Sumach. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

* * *Foliis ternatis.*

14. RHUS *cirrhiflorum.*
R. ſcandens, foliis ternatis, foliolis integerrimis glabris. *Linn. ſuppl.* 184.
R. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis integris glabris, caule cirrhis ſcandente. *Thunb. prod.* 52.
Rankenblütiger Sumach. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
15. RHUS *tridentatum.*
R. ſcandens, foliis ternatis, foliolis inçanis ſerratis, ſerraturis tribus ad quinque. *Linn. ſuppl.* 184.
R. foliis ternatis, foliolis obovatis tridentatis glabris, caule cirrhifero ſcandente. *Thunb. prod.* 52.
Dreyzähniger Sumach. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
16. RHUS *radicans.*
R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *Hort. cliff.* 110. *Gron. virg.* 33. *Roy. lugdb.* 244. *Kalm. it.* 2. *p.* 296, 214. *Fabric. helmſt.* 409. *Wangenh. amer.* 93.
Toxicodendron (*vulgare*) foliis ternatis: foliolis obcordatis glabris integerrimis, caule radicante. *Mill. dict. n.* 1.
Toxicodendron triphyllum glabrum. *Tourneſ. inſt.* 611. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 98.
Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 390.
β. Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 389. *t.* 291. *f.* 375.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 401.
Wurzelnder Sumach. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♄ (v. v.)
Dioicum.
17. RHUS *Toxicodendron.*
R. foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubeſcenti-

bus, caule radicante. *Kalm. it.* 2. *p.* 318. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 303. *Kniph. cent.* 2. *n.* 71. *Wangenh. amer* 94.

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pubescentibus: nunc integris, nunc sinuatis. *Gron. virg.* 149.

Toxicodendron (*pubescens*) foliis ternatis, foliolis ovatis inciso-angulatis pubescentibus. *Mill. dict. n.* 2.

Toxicodendron triphyllum, folio sinuato pubescente. *Tournef. inst.* 611. *Du Ham. arb.* 2.

Vitis canadensis. *Munt. phytogr. t.* 60.

Edera trifolia canadensis. *Cornut. canad* 96. *t.* 97. *Barr. ic.* 228.

Arbor trifolia venenata virginiana, folio hirsuto. *Rai. hist.* 1799.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 402.

Eichenblättriger Sumach. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♄ (v. v.)

Dioicum.

*18. RHUS *aromaticum.*

R. foliis ternatis, foliolis sessilibus ovato-rhombeis inciso-serratis pilosiusculis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 367.

Gewürzhafter Sumach. W.

Habitat in Carolina. ♄

*19. RHUS *suaveolens.*

R. foliis ternatis, foliolis sessilibus ovato-rhombeis, inciso-serratis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 368.

Wohlriechender Sumach. W.

Habitat in America *boreali.* ♄

*20. RHUS *dentatum.*

R. foliis ternatis, foliolis obovatis mucronato-dentatis glabris, caule scabro. *Thunb. prod.* 52.

Gezähnter Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*21. RHUS *sinuatum.*

R. foliis ternatis, foliolis ovatis obtusis sinuatis subtus villosis. *Thunb. prod.* 52.

Buchtigblättriger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

22. RHUS *cuneifolium.*

R. foliis ternatis, foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis, dentibus mucronatis. *Linn. suppl.* 185.

R. foliis ternatis, foliolis cuneiformibus ſeptemdentatis glabris. *Thunb. prod.* 52.
Keilblättriger Sumach. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

23. RHUS *incſum.*
R. foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus cuneiformibus inciſo-pinnatifidis ſubtus tomentoſis venoſis, calycibus tomentoſis. *Linn. ſuppl.* 183.
R. foliis ternatis, foliolis inciſo-pinnatifidis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 52.
Eingeſchnittenblättriger Sumach. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Foliola *parva et exquiſite diviſa, ut folia Myricae quercifoliae.*

24. RHUS *tomentoſum.*
R. foliis ternatis: foliolis ſubpetiolatis rhombeis angulatis, ſubtus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 9.
R. foliis ternatis: foliolis ovatis utrinque dentatis: lateralibus petiolatis. *Hort. cliff.* 111.
R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis dentatis. *Vir. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 244.
R. africanum trifoliatum majus, foliis obtuſis et inciſis hirſutis pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 7.
Vitex trifolia minor indica ſerrata. *Comm. hort.* 1. *p.* 279. *t.* 92.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 345.
Filziger Sumach. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. v. ſ. h.)

25. RHUS *villoſum.*
R. foliis ternatis, foliolis obovatis integerrimis ſeſſilibus utrinque piloſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 368.
R. caule pubeſcente, foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus ovatis integris pubeſcenti-villoſis. *Linn. ſuppl.* 183.
R. foliis ternatis, foliolis ovatis integris villoſis. *Thunb. prod.* 52.
R. africanum trifoliatum majus, folio ſubrotundo integro molli et incano. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 8.
Haariger Sumach. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Cano tomento caulis et foliorum a reliquis diſtinguitur, at ſaepe exuit tomentum et ſolummodo ſubvilloſum eſt.

Panicula *terminalis et axillaris ampla.* Flores *parvi.* Pedunculi *et* pedicelli *pubescentes.* W.

*26. RHUS *pubescens.*

R. foliis ternatis, foliolis obovatis mucronatis glabris, ramis villosis. *Thunb. prod.* 52.

Haarstieliger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

27. RHUS *viminale.*

R. foliis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi attenuatis, intermedio subpetiolato. *Ait. Kew.* 1. *p.* 368. *Vahl. symb.* 3. *p.* 50. *

R. (*lanceum*) foliis ternatis, foliolis lanceolato-subulatis elongatis utrinque glaberrimis. *Linn. suppl.* 184?

R. (*lanceum*) foliis ternatis, foliolis lanceolatis integris glabris. *Thunb. prod.* 52?

Weidenblättriger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄ (v. s.)

Foliola *mucronata, ut tota planta glabra.* Panicula *subterminalis supradecomposita foliis brevior.* Flores *parvi.* Pedunculi *longi capillares.* W.

Rhus lanceum a R. viminali videtur non diversum. W.

28. RHUS *angustifolium.*

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 244. *Thunb. prod.* 52.

R. africanum trifoliatum majus, foliis subtus argenteis acutis et margine incisis. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 6. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 346.

Schmalblättriger Sumach. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. s.)

*29. RHUS *rosmarinifolium.*

R. foliis ternatis: foliolis sessilibus linearibus revolutis subtus ferrugineis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 50.

R. fruticosum, foliis trifidis linearibus acuminatis. *Burm. afr.* 251. *t.* 91. *f.* 1.

Rosmarinblättriger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Rami *glabri.* Folia *brevissime petiolata.* Foliola *sessilia angustissima sesqui pollicaria mucronata, supra glabra, medio linea exarata, subtus sulco longitudinali e marginibus foliorum revolutis.* Paniculae *terminales et axillares.* Vahl. l. c.

30. RHUS *laevigatum.*

R. foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus lanceolatis laevibus. *Sp. pl.* 1672.

R. foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis integris glabris. *Thunb. prod.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 346.

Unbehaarter Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Ardnini.* ♄ (v. f.)

Simile Rhoi lucido, ſed Foliola *lanceolata, minus lucida, utrinque laevia.* Panicula *longa, tenuiſſima.*

31. RHUS *lucidum.*

R. foliis ternatis; foliolis ſeſſilibus cuneiformibus laevibus. *Vir. cliff.* 25. *Hort. cliff.* 111. *Hort. upſ.* 78. *Roy. lugdb.* 243. *Mill. dict. n.* 10. *Fabric. helmſt. p.* 40. *Cavan. ic.* 2. *p.* 27. *t.* 132. *

R. foliis ternatis, foliolis obovatis retuſis glabris. *Thunb. prod.* 52.

R. africanum trifoliatum minus glabrum, ſplendente folio lubrotundo integro. *Pluk. alm* 319. *t.* 219. *f.* 9.

R. arboreum trifoliatum latifolium. *Burm. afr.* 252. *p.* 91. *f.* 2.

Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.* 1. *p.* 181. *f.* 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 347.

Glänzender Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *inque* Mexico. ♄ (v. v. f. fl.)

* * * *Foliis ſimplicibus.*

32. RHUS *Cotinus.*

R. foliis ſimplicibus obovatis. *Mill. dict. n.* 15. *Iacq. auſtr. t.* 210. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 300. *Pall. it.* 3. *p.* 590. *Kniph. cent.* 2. *n.* 70.

R. racemis plumoſis, foliis ovatis. *Hall. helv. n.* 827.

Cotinus foliis obverſe ovatis. *Hort. cliff.* 111. *Roy.* 243. *Gron. orient.* 92.

Cotinus Coggygria. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 368.

Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 78.

Cocconilea ſ. Coggygria. *Bauh. pin.* 415. *Cluſ. hiſt. rar. p.* 16. *ic.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 347.

Perücken-Sumach. W.

Habitat in Lombardia Italiae *et ad radices* Apenninorum, *in* Carniola, Helvetia, Sibiria, Auſtria. ♄ (v. v.)
Bracteae paniculae filiformes piloſae, longiores pedicellis. Baccae glabrae, referentes dimidium fructus Burſae paſtoris.

*33. RHUS *atrum.*
R. foliis ſimplicibus ovato-oblongis, floribus polygamis. *Forſt. prod.* 142.
Schwarzer Sumach. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄

567. VIBURNUM.
Gen. pl. ed. Schreb. n. 503.
Cal. 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.

1. VIBURNUM *Tinus.*
V. foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum ſubtus villoſo-glanduloſis. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 1, *n.* 95.
V. foliis ovatis integerrimis. *Hort. upſ.* 69. *Sauv. monſp.* 136.
Tinus. *Hort. cliff.* 109.
α. *hirtum*, foliis ovali-oblongis ſubtus margineque hirtis. *Ait. Kew. p.* 370.
Tinus primus. *Cluſ hiſt.* 1. *p.* 49.
Laurus ſylveſtris, corni feminae foliis ſubhirſutis. *Bauh. pin.* 461.
β. *lucidum*, foliis ovato-oblongis utrinque glabris lucidis. *Ait. l. c.*
Tinus ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 49. *c. fig.*
Laurus ſylveſtris, foliis venoſis. *Bauh. pin.* 461.
γ. *virgatum*, foliis lanceolato-oblongis margine venisque ſubtus piloſis. *Ait. l. c.*
Tinus tertius. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 49. *c. fig.*
δ. *ſtrictum*, foliis ovatis undique hirtis rigidis. *Ait. l. c. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 349.
Lorbeerartiger Schneeball. W.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Italia. ♄ (v. v.)

*2. VIBURNUM *Tinoides.*
V. foliis ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirſutis. *Linn. ſuppl.* 184.

Südamerikanicher Schneeball. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ *Mutis.*
Simillimum V. Tino, at folia *V. Tini exacte ovata,* petioli *longiores*, pedunculi caulis*que angulati glaberrimi.*

* 3. VIBURNUM *villosum.*
V. foliis integerrimis ovatis, subtus incano-villosis.
Swartz. prod. 54. *fl. ind occid.* 1. *p.* 564. *
Haariger Schneeball. W.
Habitat in montibus Jamaicae *australioris.* ♄

4. VIBURNUM *scandens.* †
V. fruticosum scandens, foliis oblongis serratis, cymis terminalibus, radiis terminatis flore maximo. *Linn. suppl.* 184.
V. (*virens*) foliis oblongis acuminatis apice serratis glabris, ramis scandentibus. *Thunb. jap.* 123. *
Kletternder Schneeball. W.
Habitat in Japonia. ♄
Folia *angustiora oblonga utrinque acuminata breve petiolata.* Cymi *ramos breviores terminantes villosi.* Radii *patentes, floribus sursum versis parvis. Singulus radius terminatur flore majore albo, ut in V. Opulo radiato, petalis inaequalibus, exteriori maximo obcordato.*
Secundum Clariss. Thunberg sunt decem stamina, tres styli et fructus ignotus. W.

5. VIBURNUM *nudum.*
V. foliis ovalibus subrugosis margine revolutis obsolete crenulatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 370.
V. foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 383. *Mill. dict. n.* 6. *et ic.* 183. *t.* 274.
V. foliis ovato-lanceolatis integerrimis subtus venosis. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 484.
Tinus foliis ovatis in petiolos terminatis integerrimis. *Gron. virg.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 351.
Nacktblutiger Schneeball. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. s.)
Cymae in hac nudae, in praecedenti involucratae.

6. VIBURNUM *prunifolium.*
V. foliis obovato-subrotundis ovalibusque glabris argute serratis, petiolis marginatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 371. *Willd. arb.* 402. *

V. foliis ſubrotundis crenato-ſerratis glabris. *Gron. virg.* 33. *Mill. dict. n.* 2. *Wangenh. amer.* 98.
Viburnum Lentago. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 285. *Moench. weiſſenſt.* 140. *t.* 8.
V. canadenſe glabrum. *Vaill. act.* 1722. *p.* 200.
Meſpilus prunifolia virginiana non ſpinoſa, fructu nigricante. *Pluk alm.* 249. *t.* 46. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 351.
Pflaumenblättriger Schneeball. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♄ (v. v.)

*7. VIBURNUM *davuricum.*
V. foliis ovatis ſerratis punctato-piloſis, cymis dichotomis paucifloris. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 30. *
Lonicera (*mongolica*) foliis ovatis ſerratis pubeſcentibus, pedunculis multifloris, baccis ſimplicibus unifloris. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 59. *t.* 38. *
Lonicera racemis terminantibus compoſitis laxis umbellatis, foliis ſerratis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 135. *n.* 8. *t.* 25.
Davuriſcher Schneeball. W.
Habitat in Davuria. ♄

8. VIBURNUM *dentatum.*
V. foliis ovatis dentato-ſerratis plicatis. *Sp. pl.* 384. *Iacq. hort. t.* 36. *Willd. arb.* 403.*
α. *lucidum* foliis utrinque glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 372.
β. *pubeſcens* foliis acuminatis ſubtus villoſis. *Ait. l. c.*; *Houtttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 352.
Gezähnter Schneeball. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. v)

*9. VIBURNUM *plicatum.*
V. foliis ovatis obtuſis dentato-ſerratis plicatis. *Thunb. Act. ſoc. Linn. Lond.* 2. *p.* 332.
Viburnum dentatum. *Thunb. jap.* 122.
Faltenblättriger Schneeball. W.
Habitat in Japonia. ♄
Flores *radiati.* Folia *magis rotunda et dentes tenuiores quam in V. dentato.* Thunb. l. c.

*10. VIBURNUM *eroſum.*
V. foliis ovatis acuminatis eroſo-ſerratis glabris, petiolis tomentoſis. *Thunb. jap.* 124. *
Benagter Schneeball. W.
Habitat in Japonia. ♄
Flores *in ramulis terminales paniculati non radiati.* Panicula *decompoſita umbellata.* Pedunculi *et* pedicelli

celli *angulati pilosi.* Bracteae *setaceae pilosae.* Stamina *quinque.* Stylus *simplex brevissimus.* Stigma *obtusum.* Thunb. l. c.

11. VIBURNUM *Lantana.*

V. foliis cordatis serratis venosis subtus tomentosis. *Vir. cliff.* 25. *Hort. upsf.* 68. *Roy. lugdb.* 242. *Sauv. monsp.* 136. *Hall. helv. n.* 669. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. austr. t.* 341. *Fabric. helmst.* 390. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 481. *Pollich. pal. n.* 310. *Hoffm. germ.* 109. *Roth. germ. I.* 136. *II.* 364.

Viburnum. *Hort. cliff.* 107.

Viburnum vulgo. *Bauh. pin.* 249. *Camer. epit.* 122. *Du Hamel. arb.* 2. *t.* 103.

Lantana. *Dod. pempt.* 701.

α. europaeum foliis minoribus obscure viridibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 372.

β. grandifolium foliis majoribus laete viridibus. *Ait. l. c. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 352.

Wolliger Schneeball. W.

Habitat in Europae *australioris sepibus argillosis. β. in* America *boreali.* ♄ (v. v.)

*12. VIBURNUM *tomentosum.*

V. foliis ovatis acuminatis serratis venosis subtus tomentosis, umbellis lateralibus. *Thunb. jap.* 123. *

Filziger Schneeball. W.

Habitat in Japoniae *sylvis variis inter* Miaco *et* Jedo. ♄

Differt a V. Lantana: foliis *ovatis nec cordatis*, umbellis *lateralibus confertis.* Thunb. l. c.

*13. VIBURNUM *hirtum.*

V. foliis ovatis serratis villosis, petiolis hirtis. *Thunb. jap.* 124. *

Nesselblättriger Schneeball. W.

Habitat in Iaponia. ♄

14. VIBURNUM *acerifolium.*

V. foliis trilobis acuminatis argute serratis, petiolis eglandulosis pilosis. W.

V. foliis lobatis, petiolis laevibus. *Sp. pl.* 384. *Wangenh. amer.* 99. *

Opulus. *Gron. virg.* 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 354.

Ahornblattriger Schneeball. W.

Habitat in Virginia. ♄ (v. f.)

*15. VIBURNUM *orientale.*

V. foliis trilobis acuminatis groſſe obtuſiuſcule dentatis, petiolis eglanduloſis glabris. W.

V. foliis ſublobatis ferratis, pedunculis eglanduloſis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 31. *t.* 58. *fig. H.* *

Opulus orientalis folio ampliſſimo tridentato. *Tournef. cor.* 42.

Orientaliſcher Schneeball. W.

Habitat in Imeretiae *ſubalpinis.* ♄

Valde affine praecedenti, ut vix diſtinctum, ſed folia *groſſe dentata, nec argute ſerrata, et* ſemen *ovale utrinque bicanaliculato-triconvexum ut in V. Lantana, nec ut in praecedente cordatum.* W.

16. VIBURNUM *Opulus.*

V. foliis trilobis acuminato-dentatis, petiolis glanduloſis glabris. W.

V. foliis lobatis, petiolis glanduloſis. *Sp. pl.* 384. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 145. *Gunn. norv. n.* 7. *Scop. carn.* 2. *n.* 370. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 477. *Flor. dan.* 661. *Pollich. pal. n.* 311. *Hoffm. germ.* 109. *Roth. germ. I.* 136. *II.* 364.

α. V. *europaeum,* ramulis viridibus opacis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 373.

Opulus. *Hort. cliff.* 109. *Fl. ſuec.* 249, 246. *Roy. lugdb.* 243. *Hall. helv. n.* 668. *Du Ham. arb.* 1.

Sambucus aquatica, flore ſimplici. *Bauh. pin.* 450. *Cam. epit.* 977.

Sambucus paluſtris. *Dod. pempt.* 846.

β. V. *americanum,* ramulis rubicundis lucidis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 373.

γ. Viburnum *roſeum.*

Sambucus aquatica, flore globoſo pleno. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb.* 3. *Knorr. del. hort.* 2. *t. S.* 6. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 354.

Gemeiner Schneeball. W.

Habitat in Europae *pratis humidiuſculis.* ♄ (v. v.)

*17. VIBURNUM *dilatatum.* †

V. foliis obovatis acuminatis inaequalibus dentatis villoſis. *Thunb. jap.* 124.

Ausgedehnter Schneeball. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *fruticoſus erectus ſubangulatus cinereus villoſus.* Folia *oppoſita petiolata obovata acuminata inae-*

qualiter et eroso-dentata nervosa, utrinque villosa bipollicaria, inferiora minora. Petiolus *teres villosus unguicularis.* Flores *paniculati non radiati.* Panicula *axillaris supradecomposita quadrifida et trichotoma patentissima.* Pedunculi *et pedicelli tomentosi.* Stamina *quinque.* Stylus *simplex brevissimus, stigmate obtuso.* Thunb. l. c.

*18. VIBURNUM *macrophyllum.*

V. foliis obovatis acuminatis dentatis glabris. *Thunb. jap.* 125.

Grolsblättriger Schneeball. W.

Habitat in Japonia. ♄

Tota planta glabra. Caulis *teres uti et rami.* Folia *opposita petiolata obovata acuminata dentata nervosa glabra, subtus pallidiora palmam lata et paullo longiora.* Petiolus *folio triplo brevior.* Umbella *terminalis composita, floribus radiatis.* Thunb. l. c.

*19. VIBURNUM *cuspidatum.*

V. foliis cuspidatis ferratis villosis. *Thunb. jap.* 125.

Zugespitzter Schneeball. W.

Habitat in Japonia. ♄

Folia *ovata cuspidata, aequaliter et acute serrata, pilis sparsis villosa, palmam fere lata et paullo longiora.* Umbella *supradecomposita terminalis, floribus radiantibus.* Thunb. l. c.

20. VIBURNUM *Lentago.*

V. foliis lato-ovatis acuminatis argute serratis, petiolis marginatis crispis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 372. *Willd. arb.* 402.

V. foliis serrulatis ovatis acuminatis glabris, petiolis marginatis undulatis. *Sp. pl.* 384. *Wangenh. amer.* 100. *Houttuyn Linn. Pfl. Syst.* 3. *p.* 356.

Birnenblättriger Schneeball. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* ♄ (v. v.)

Rami *deflexi s. propendentes, petioli marginibus undulati.* Folia *crassa Tini, glabra, denticulis minimis serrulata.* Gemma *terminalis subulata, basi ventricosa.*

21. VIBURNUM *cassinoides.*

V. foliis lanceolatis laevibus margine revolutis obsolete crenatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 370.

V. foliis ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis. *Sp. pl.* 384.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 357.
Dickblättriger Schneeball. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄
Folia infima obovata; proxima ovata; ſuperiora lanceolata.

*22. VIBURNUM *nitidum.*

V. foliis lineari-lanceolatis ſupra nitidis obſolete ſerratis integrisve. *Ait. Kew.* 1. *p.* 371.
Glänzender Schneeball. W.
Habitat in America *boreali.* ♄

23. VIBURNUM *laevigatum.*

V. foliis lanceolatis laevibus remote ſerratis baſi integerrimis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 371. *Willd. arb.* 401. *
Viburnum caſſinoides. *Mill. dict. n.* 9. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 486.
Caſſine (*Peragua*) foliis petiolatis ſerratis ellipticis acutiuſculis, ramulis ancipitibus. *Mant.* 220. *Mat. med.* 88.
Caſſine. *Hort. cliff.* 72. *Roy. lugdb.* 242.
Caſſine verae perquam ſimilis arbuſcula, foliis antagoniſtis. *Pluk. mant.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 358.
Glatter Schneeball. W.
Habitat in Carolina, Virginia. (v. v. f. ſ.)
Folia *petiolata lato-lanceolata acutiuſcula ſerrata, absque venis elevatis.* Petioli *dorſo decurrentes, unde* Ramuli *ancipites.* Corymbi *breves.*

568. CASSINE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 504.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Bacca.* 3-ſperma.

1. CASSINE *capenſis.*

C. foliis petiolatis ovatis retuſis crenatis, panicula folio breviore. *Thunb. prod.* 52.
C. foliis petiolatis ſerratis ovatis obtuſis, ramulis tetragonis. *Mant.* 220.
C. ramulis tetragonis, foliis petiolatis ovato oblongis retuſis crenatis. *Linn. ſuppl.* 184. (*excluſis ſynonymis.*)
Celaſtrus foliis ſubrotundis dentatis, flore fructuque racemoſo. *Burm. afr.* 239. *t.* 85.

Phillyrea capenſis, celaſtri folio. *Dill. elth.* 315. *t.* 236. *f.* 305.
Frutex aethiopicus, alaterni foliis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 46. *t.* 29. *f.* 5.
Celaſtrus Theophraſti. *Cluſ. app.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 358.
Capiſche Caſſine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dav. Royen.* ♄ (v. v.)
Foliola *petiolata, ovata, obtuſa, ſerrata, venis eminentibus.* Petioli *utroque margine decurrentes, nudi.* Ramuli *tetragoni.* Corymbi *breviſſimi, ut in Maurocenia.*

2. CASSINE *Colpoon.*

C. folfis petiolaiis ovatis crenatis, panicula longitudine folii. *Thunb. prod.* 52.
Evonymus (*Colpoon*) floribus omnibus quadrifidis, foliis petiolatis ovalibus obtuſis ſaepius integerrimis. *Mant.* 210. * (*excluſis ſynonymis.*)
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 279.
Langrilpige Caſſine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. CASSINE *barbara.*

C. folijs ſeſſilibus ſerrato-dentatis cordato-oblongis, ramulis quadrangulis. *Mant.* 220.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 361.
Fremde Caſſine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Schreber.* ♄
Folia *ſeſſilia, ovato-oblonga, ſubamplexicaulia, baſi emarginata, venis elevatis, glabra, nitida, ſerraturis exſtantibus diſtinctis.* Ramuli *tetragoni, lateribus oppoſitis canaliculatis, angulis a foliorum baſibus decurrentibus ortis.* Pedunculi *axillares, filiformes, foliis dimidio breviores, ſaepius triflori.*
Linnaeus filius hanc perperam cum praecedente ad C. capenſem reduxit. Planta ceterum adhuc obſcura. W.

4. CASSINE *Maurocenia.*

C. foliis ſeſſilibus integerrimis obovatis coriaceis. *Syſt. Veg.* 243.
C. foliis ſeſſilibus ovatis. *Thunb. prod.* 52.
C. foliis ſubovatis integerrimis. *Sp. pl.* 2. *p.* 385.
Maurocenia. *Hort. cliff.* 108.
Maurocenia (*Frangularia*) foliis ſubovatis integerrimis, floribus confertis lateralibus. *Mill. dict. n.* 1.

Frangula ſempervirens, folio rigido ſubrotundo. *Dill. elth.* 146. *t.* 121. *f.* 147.
Ceraſus capenſis, fructu rubro, folio fere obtuſo. *Pet. gaz. t.* 57. *f.* 4.
Ceraſus africana, foliis plerumque in ſummo ſinuatis, fructu rubro. *Pluk alm.* 49. *t.* 158. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 361.
Lederblätterige Caſſine. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

569. SAMBUCUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 505.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca.* 3-ſperma.

1. SAMBUCUS *Ebulus.*

S. cymis tripartitis, ſtipulis foliaceis, caule herbaceo. *Mat. med.* 88. *Scop. carn. n.* 371. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 415. *Pollich. pal. n.* 312. *Blackw. t.* 488. *Hoffm. germ.* 109. *Roth. germ. I.* 137. *II.* 365.
S. herbacea, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 8. 671.
S. caule herbaceo ſimplici. *Vir. cliff.* 25. *Fl. ſuec.* 251. 265. *Hort. cliff.* 110. *Roy. lugdb.* 245.
S. caule herbaceo racemoſo, foliolis dentatis. *Mill. dict. n.* 4. *ic. t.* 226.
S. humilis ſ. Ebulus. *Bauh. pin.* 456.
Ebulus. *Fuchſ. hiſt.* 65. *Cam. epit.* 979.
β. Sambucus humilis ſ. Ebulus folio laciniato. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus *(humilis)* caule herbaceo ramoſo, foliolis lineari-lanceolatis, acute dentatis. *Mill. dict. n.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 363.
Zwerg Hollunder. W.
Habitat in Europa. 24 (v. v.)

2. SAMBUCUS *canadenſis.*

T. cymis quinquepartitis, foliis ſub-bipinnatis, caule frutescente. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 414. *Willd. arb.* 356. * *Wangenh. amer.* 115.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 364.
Canadiſcher Hollunder. W.
Habitat in Canada. *D. Kalm.* ♄ (v. v.)

Media inter S. Ebulum et nigram, habitus S. nigrae, at folia pinnata: foliolis inferioribus ternatis, omnibus magis ovatis. Fruticat, ſed plerumque perit ſu-

pra terram hyeme. Cymae *ſtructura uti in nigra.* Stipulae *filiformes, truncatae, ut in S. nigra; nec in foliola expanſa, ut in Ebulo.* Baccae *rubicundae et edules dicuntur.*

Forte varietas *e Canada, cui* Folia *ſimpliciter pinnata;* Baccae *globoſae, rubrae, magnitudine Seminis Coriandri. Mant.* 358.

Caulis *in hortis noſtris perennis.* Folia *bipinnata rarius ſimpliciter pinnata.* Flores *ut in S. nigra ſed minores odorati.* Baccae *parvae atro-rubrae dulces.* W.

3. SAMBUCUS *nigra.*

S. cymis 5-partitis, caule arboreo. *Mat. med.* 89. *Mill. dict. n.* 1. *Oed. dan. t.* 545. *Blackw. t.* 151. *Pollich. pal. n.* 313. *Du Roi. harbk. 2. p.* 410. *Scop. carn. n.* 372. *Knor. del.* 1. *t. H. Hoffm. germ.* 109. *Roth. germ. I.* 137. *II.* 366.

S. arborea, floribus umbellatis *Hall. helv. n.* 670.

S. caule arboreo ramoſo, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 243. *Fl. ſuec.* 250. 265.

S. caule perenni ramoſo. *Hort. cliff.* 109.

α. fructu nigro.

S. fructu in umbella nigro. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb. 2. t.* 65.

Sambucus. *Dod. pempt.* 845. *Cam. epit.* 975.

β. fructu viridi.

Sambucus fructu in umbella viridi. *Bauh. pin.* 456.

γ. fructu albo.

δ. foliis variegatis.

ε. Sambucus *laciniata.*

S. foliis pinnatifidis, floribus umbellatis, caule fruticoſo ramoſo. *Mill. dict. n.* 2.

S. foliis pinnatis: foliolis laciniatis, floribus umbellatis, caule fruticoſo. *Du Roi. harbk. 2. p.* 413. *Retz. obſ. 2. p.* 30. *6. p.* 27.

S. laciniato folio. *Bauh. pin.* 456. *Dod. pempt.* 845. *Du Ham. arb.* 3. *Lob. ic. 2. p.* 164. *Kniph. cent.* 8. *n.* 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 365.

Gemeiner Hollunder. W.

Habitat in Germania, Japonia. ♄ (v. v.)

*4. SAMBUCUS *japonica.* †

S. fruticosa, cymis tripartitis, stipulis nullis. *Thunb. jap.* 125.
Japanischer Hollunder. W.
Habitat in Japonia. ♄

Caulis *fruticosus, ramis inanibus glabris oppositis teretibus patulis.* Folia *opposita pinnata cum impari petiolata; foliolis tri-quinque et septemjugis, ovatis acutis saepe acuminatis serratis, margine cartilagineo albo, glabris pollicaribus vel paulo ultra.* Petiolus *communis teres glaber.* Petioli *partiales unguiculares.* Flores *terminales paniculato-cymosi.* Cyma *suprade-composita trichotoma nuda absque bracteis, glabra patens.* Corollae *albae.* Filamenta *quinque corolla breviora.* Germen *superum.* Stylus *filiformis staminibus brevior.* Stigma *capitatum.* Thunb. l. c.

5. SAMBUCUS *racemosa.*

S. racemis compositis ovatis, caule arboreo. *Mill. dict.* 3. *Gmel. sib.* 3. *p.* 147. *Pollich. pal. n.* 314. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 417. *Scop. carn. n.* 373. *Willd. arb.* 357.* *Roth. germ. I.* 137. *II.* 367. *Iacq. Collect.* 1. *p.* 36.* *Icon. rar.* 1. *t.* 59. *Hoffm. germ.* 109.
S. arborea, floribus spicatis. *Hall. helv. n.* 672.
S. caule arboreo ramoso, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monsp.* 222.
S. racemosa rubra. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 66.
S. racemosa, acinis rubris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 549.
S. cervina. *Tabern. p.* 1029. R.
S. montana. *Camer. epit.* 976. R.
S. montana racemosa. *Lob. ic.* 163. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 367.
Trauben Hollunder. W.
Habitat in Europae *australis montibus.* ♄ (v. v.)

570. SPATHELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 506.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. *Capf.* 3-gona, 3-locularis. *Sem.* solitaria.

1. SPATHELIA *simplex.*

S. simplex. *Sp. pl.* 386.

Spathe caudice ſimplici, fronde pinnata comoſa, racemo ſimpliciſſimo laxo terminali. *Brown. jam.* 187.

Aceri aut Paliuro affinis arbor caudice non ramoſo, foliis ſorbi, floribus racemoſis purpureis, fructu tribus membranulis alato. *Sloan. jam.* 138. *hiſt.* 2. *p.* 28. *t.* 171. *Raj. dendr.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 406.

Einfacher Schaftbaum. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)

571. STAPHYLEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 507.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* inflatae, connatae. *Nuces* 2, globoſae cum cicatrice.

*1. STAPHYLEA *occidentalis.*

S. foliis duplicato-pinnatis, capſulis trigonis, ſeminibus ſolitariis, caule arboreo. *Swartz. prod.* 55. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 566.

Pruno forte affinis arbor, folio alato, flore herbaceo pentapetalo racemoſo. *Sloan. jam. hiſt.* 2. *t.* 220. *f.* 1.

Arbor jamaicenſis fraxini alatis foliis, floribus pentapetalis corymboſis. *Pluk. alm. p.* 45. *t.* 269. *f.* 1.

Weſtindiſche Pimpernuſs. W.

Habitat in Jamaicae *campeſtribus montium.* ♄ (v. ſ.)

Capſula *hujus non inflata.* Swartz. l. c.

2. STAPHYLEA *pinnata.*

S. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 112. *Hort. upſ.* 69. *Roy. lugdb.* 436. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 851. *Du Roi. horbk.* 2. *p.* 439. *Willd. arb. p.* 376. * *Hoffm. germ.* 210. *Roth. germ. I. p.* 137. *II.* 368.

Staphylodendron pinnatum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 374.

Staphylodendron. *Dalech. hiſt.* 102. *Du Ham. arb.* 1.

Piſtacia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 401. *Camer. epit.* 171.

Nux veſicaria. *Dod. pempt.* 818.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 368.

Gemeine Pimpernuſs. W.

Habitat in Europae *auſtralioris ſuccolentis.* ♄ (v. v.)

Styli duo, Fructus bilocularis.

Styli 2, *ſaepius* 3. Capſula 3-*locularis.* Semina *conſtanter duo in majoribus loculamentis, tertio abortiente. Leers. fl. herb. n.* 231. R.

3. STAPHYLEA *trifolia.*

S. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 437. *Cold. noveb.* 62. *Mill. dict.* 2. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 441. *Willd. arb.* 376. *

Staphylodendron triphyllum, vaſculo tripartito. *Gron. virg.* 34.

Staphylodendron virginianum trifoliatum. *Herm. lugdb.* 230. *Du Ham. arb.* 3.

Piſtachia virginica ſylveſtris trifolia. *Moriſ. blaeſ.* 295. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 370.

Virginiſche Pimpernuſs. W.

Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)

Haec trigyna eſt.

572. TAMARIX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 510.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* coma inſtructa.

1. TAMARIX *gallica.*

T. floribus pentandris, ſpicis lateralibus, foliis lanceolatis amplexicaulibus imbricatis. W.

T. floribus pentandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Sauv. monſp.* 45. *Mat. med. p.* 89. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 262. *f.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 116. *Med. in Obſ. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 278. *Blackw. t.* 331. *f.* 2. *Willd. arb.* 380. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 72.

T. pedunculis nudis, floribus pentandris. *Hort. upſ.* 69.

T. altera, folio tenuiore, ſ. gallica. *Bauh. pin.* 485.

Tamariſcus narbonenſis. *Lob. ic.* 218.

β. foliis cauleque tomentoſo-canis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 72. *t.* 79.

γ. T. (*africana*) floribus pentandris confertiſſimis, ſpicis craſſis brevibus. *Poiret. it. ed. germ.* 2. *p.* 171. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 371.

Franzöſiſcher Tamariſken. W.

Habitat in Gallia, Hiſpania, Italia, Ruſſia. *β. in deſertis ſalſis* maris Caſpii. *γ. in* Barbaria. ♄ (v. v.)

Varietates β et γ forte ſpecies diſtinctae. W.

2. TAMARIX *articulata.*

T. floribus pentandris, ſpicis lateralibus, foliis breviſſimis vaginatis. W.

T. (*articulata*) ramis articulatis, articulis turbinatis mucronatis, ſpicis racemoſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 48. *t.* 32.*
Tamarix orientalis. *Forſk. deſcr. p.* 206.
Thuja (*aphylla*) ſtrobilis quadrivalvibus, foliis turbinatis vaginantibus hinc mucronatis, frondibus imbricatis. *Sp. pl.* 1422. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295. (*excluſo ſynonymo.*)
Gegliederter Tamariſken. W.
Habitat in India *orientali*, Arabia. ♄
An Tamarix chinenſis Loureiro cochin. 228. *diſtincta ab hac?*

*3. TAMARIX *ſongarica.*

T. floribus octandris decandriſve axillaribus ſubſpicatis, foliis carnoſis obtuſis triquetris. W.
T. (*ſongarica*) floribus octandris decandrisque, foliis filiformibus carnoſis. *Pallas Nov. Act. acad. Petrop.* 10. *p.* 374. *t.* 10. *f.* 4. *
Songariſcher Tamariſken. W.
Habitat in Sibiria *locis ſalſis* Songariae. ♄

4. TAMARIX *germanica.*

T. floribus decandris, ſpicis terminalibus, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis. W.
T. floribus decandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Mill. ic. t.* 262. *f.* 2. *Gunn. norv. n.* 152. *Oed. dan. t.* 234. *Blackw. t.* 331. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 448. *Willd. arb.* 584. *Hoffm. germ.* 210. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 73. *t.* 80. *
Tamariſcus ſpicis folioſis. *Hall. helv. n.* 948. R.
Tamariſcus germanicus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 375.
Myrica. *Camer. epit.* 74. R.
Myrica pannonica. *Cluſ. pann. p.* 26. 27. 28. R.
Tamarix fruticoſa, folio craſſiore ſ. germanica. *Bauh. pin.* 485.
Tamariſcus germanica. *Lob. ic.* 218. *Du Ham. arb.* 1.
β. caule herbaceo annuo flore minore. *Pall. roſſ.* 2. *t.* 80. *f. B.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 372.
Deutſcher Tamariſken. W.
Habitat in Germaniae *locis inundatis*, *ad ripas* Rheni *et* Danubii *inque* Aſiae *montibus* Davuriae *et* Caucaſi. ♄
β *ad mare* Caſpium. ♃ (α v. v.)
Varietas β *videtur differre ob caulem herbaceum.* W.

573. XYLOPHYLLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 511.

Cal. 5-partitus, coloratus. *Cor.* 0. *Stigmata* lacera. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* gemina.

1. XYLOPHYLLA *longifolia.* †

X. foliis linearibus, ramis tetragonis. *Mant.* 221. *Swartz. obſ.* 112.

Xylophyllos ceramica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 19. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 374.

Langblättriges Holzblatt. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *ſuffruticoſus, laevis.* Rami *quadrangulares, alterni, ſtricti; angulis acutis.* Folia *linearia, alterna, (ſaepe bina), ſtricta, laevia, ſubcarinata, interſtitiis longiora, alternatim remotiſſimeque ſerrata, ſerraturis floriferis.*

Structura *plantae indicavit, non viſa fructificatione, Xylophylli genus.*

2. XYLOPHYLLA *latifolia.*

X. foliis pinnatis lato-lanceolatis crenatis, floribus pedunculatis hermaphroditis hexandris femineisque mixtis. *Swartz. prod.* 28. *Swartz. obſ.* 113. *

X. foliis lanceolatis, ramis teretibus. *Mant.* 251.

X. foliis rhombeis crenatis, crenis approximatis floriferis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 376.

Geneſiphylla aſplenifolia. *l'Herit. ſert. angl.* 29. *t.* 39.

Phyllanthus foliis latioribus utrinque acuminatis apicem verſus crenatis. *Brown. jam.* 188.

Hemionitidi affinis americana epiphyllanthos, folio ſimpliciter pinnato, Hippogloſſi aemulo, radice reptatrice lignoſa, ad foliorum crenas florida. *Pluk. phyt. t.* 36. *f.* 7.

Lonchitidis affinis arbor anomala folio alato et pinnarum crenis fructifero. *Sloan. cat. p.* 16. *hiſt.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 374.

Breitblättriges Holzblatt. W.

Habitat in America *calidiore*, Surinamo, Jamaica. ♄ v. v.)

Characterem *generis ex hac ſpecie Brownii.*

*3. XYLOPHYLLA *arbuſcula.*

X. foliis pinnatis lanceolatis acuminatis ſubcrenatis co-

riaceis, floribus pedunculatis triandris monoicis. *Swartz. prod.* 28.

Phyllanthus (*ſpecioſa*) foliis pinnatis, foliolis ſerrulatis, margine floriferis, floribus pedunculatis, caule arboreſcente. *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 616. *Collect.* 2. *p.* 360. *

Baumartiges Holzblatt. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)

*4. XYLOPHYLLA *falcata.*

X. foliis ſparſis lineari-lanceolatis ſubfalcatis crenatis, floribus ſubſeſſilibus triandris monoicis. *Swartz. prod.* 28.

Phyllanthus americana planta, flores e ſingulis foliorum crenis proferens. *Comm. hort.* 1. *p.* 199. *t.* 102. *Seb. theſ.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *p.* 26. *t.* 26.

Filicifolia hemionitidi affinis americana epiphyllanthos, anguſtiore et longiore folio, ramoſa cauleſcens. *Pluk. alm.* 134. *t.* 247. *f.* 4.

Sichelblättriges Holzblatt. W.

Habitat in inſulis Bahamenſibus, *inque* Porto Rico, *et inſula* St. Crucis. ♄ (v. ſ.)

5. XYLOPHYLLA *anguſtifolia.*

X. foliis pinnatis lineari-lanceolatis lineatis crenatis, floribus pedunculatis hermaphroditis. *Swartz. prod.* 28.

X. (*falcata*) foliis lineari-lanceolatis crenatis, crenis remotis floriferis. *Ait. Kew.* 1. *p* 376.

Phyllanthus (*Epiphyllanthus*) foliis lanceolatis ſerratis, crenis floriferis. *Sp. pl.* 1392. *Roy. lugdb.* 200. *Hort. cliff.* 439.

Phyllanthus foliis anguſtis longioribus leviſſime crenatis, quandoque confertis. *Brown. jam.* 188. (*excluſo ſynonymo.*)

β. *linearis* foliis linearibus lineatis, floribus albis. *Swartz. prod.* 28.

Schmalblättriges Holzblatt. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (α v. ſ. β v. v.)

*6. XYLOPHYLLA *montana.*

X. foliis diſtichis lato-lanceolatis inciſo-crenatis, ramis apice ancipitibus, floribus ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 28.

Berg-Holzblatt. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Illuſt. a Linné auctoritate Clariſſ. Brownii fiſus, Xylophyllam ad Pentandriam Trigyniam retulit, cujus Claſſis genus minime eſſe poteſt. Flores in diverſis ſpeciebus variant: polygami *et* monoici, hexandri *et*

triandri. *Numerus vero* triandrus *horum frequentior.* Swartz. obſ. 114.

*7. XYLOPHYLLA *ramiflora.*

X. foliis ellipticis, floribus axillaribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 376.

Pharnaceum ſuffruticoſum. *Pall. it.* 3. *app.* 29. *n.* 70. *t. E. f.* 2.

Winkelblütiges Holzblatt. W.

Habitat in Sibiria *in ſaxoſis montium* Charabom *et* Tſchir. ♄

An hujus generis? Folia *elliptica integerrima petiolata ſparſa.* Flores 5-6 *pedunculati axillares.* W.

*574. REICHELIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 512.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata 5-fida. *Capſ.* 3-locul. circumſciſſa polyſperma. *Sem.* receptaculo maximo adhaerentia.

*1. REICHELIA *paluſtris.*

Sagonea paluſtris. *Aubl. guj.* 1. *p.* 285. *t.* 111. *

Sumpf-Reichelie. W.

Habitat in Gujanae *ſylvis ad rivulorum ripas.* 4

Caules *a radice plures tripedales indiviſi.* Folia *alterna petiolata lanceolata acuminata integerrima.* Flores *coerulei axillares aggregati, pedunculis brevibus uniflori.* W.

*575. SALMASIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 513.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 0. *Capſula* 3-locul. 3-valv. polyſperma.

*1. SALMASIA *racemoſa.*

Tachibota gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 287. *t.* 112. *

Traubenblutige Salmaſie. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Frutex *ramis teretibus hirſutis rufeſcentibus.* Folia *alterna ſubſeſſilia oblonga acuminata integerrima glabra.* Stipulae *lineares hirſutae deciduae.* Flores *albi*

in racemis longis axillaribus et terminalibus. Pedunculi *hirsuti.* W.

576. TURNERA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 514.

Cal. 5-fidus, infundibulif. exterior diphyllus.
Pet. 5, calyci inserta. *Stigmata* multifida.
Caps. 1-locularis, 3-valvis.

1. TURNERA *ulmifolia.*

T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz. obs.* 116.
T. foliis serratis, petiolis floriferis. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 122. *t.* 10. *Roy. lugdb.* 434. *Sp. pl.* 1. *p.* 965.
T. frutescens ulmifolia. *Plum. gen.* 15. *Mart. cent.* 49. *t.* 49.
T. e petiolis florens, foliis serratis. *Brown. jam.* 189.
Cistus urticae folio, flore luteo, vasculis trigonis. *Sloan. jam.* 86. *hist.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 4. 5. *Rai. dendr.* 492.
β. Turnera frutescens, folio longiore et mucronato. *Mart. cent.* 49. *t.* 49. *Mill. ic. t.* 268. *f.* 2.
γ. T. (*angustifolia*) floribus sessilibus petiolaribus, foliis lanceolatis rugosis acuminatis. *Curt. mag. t.* 281. *Houtuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. *p.* 211.
Rüsterblättrige Turnere. W.
Habitat in Jamaica, *et in* America *calidiore.* ♂ (v. v.)
Cistum *urticae folio Sloan. separat Millerus, eamque* Turneram (*angustifoliam*) foliis sessilibus petiolaribus, foliis lanceolatis rugosis acuminatis *appellat in dict. n.* 2. R.
Var. β. Corolla *minor petalis mucronatis.* Bracteae *absque glandulis.* Folia *obtusiora.* Antherae *fulvae, nec flavae.*

2. TURNERA *Pumilea.*

T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis eglandulosis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395. * *Swartz. obs.* 116. *
Pumilea minima hirsuta, foliis angustis profunde serratis. *Brown. jam.* 188.
Chamae-Cistus luteus, foliis parvis serratis. *Pet. gaz.* 59. *t.* 38. *f.* 9.

Chamae-Ciſtus urticae folio, flore luteo. *Sloan. jam.* 87. *hiſt.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 212.
Niedrige Turnere. W.
Habitat in Iamaicae *campis ſabuloſis aridis.* ☉ (v. ſ.)
Calyx *Bracteis* 2 *linearibus.* Antherae *non ultra faucem calycis elevatae.*

*3. TURNERA *rupeſtris.*
T. pedunculis axillaribus biſetis, foliis linearibus ſerratis. W.
T. (*rupeſtris*) foliis linearibus ſerratis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 289. *t.* 113. *f.* 1.
Felſen Turnere. W.
Habitat in rupibus locis humidis Gujanae. ♄

4. TURNERA *ſidoides.*
T. pedunculis axillaribus biſetis, foliis obovato-cuneatis ſerratis. *Mant.* 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 213.
Sidaartige Turnere. W.
Habitat in Braſilia. *D. Arduini.*
Caules *palmares, ſimplices, piloſi.* Folia *alterna, ſubſeſſilia, cuneato-obovata, profunde ſerrata, verſus baſin integerrima, utrinque laeviſſime tomentoſa, ſubtus venis margineque piloſa.* Flores *axillares, ſolitarii, breviſſime pedunculati.* Bracteae *in pedunculo binae, oppoſitae, lineares, hirtae, longitudine calycis.* Calyx *turbinatus,* 5-*fidus, piloſus.* Petala *obovata, calyci inſerta.* Stam. 5, *petalis dimidio breviora.* Styli *tres.*
Convenit cum T. ciſtoide *Caule piloſo: ſed illa caret Bracteis tomentoque foliorum.*

*5. TURNERA *fruteſcens.*
T. pedunculis axillaribus biſetis, foliis lanceolatis acuminatis aequaliter ſerratis. W.
T. (*fruteſcens*) foliis lanceolatis ſerratis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 290 *t.* 113. *f.* 2. *
Stranchartige Turnere. W.
Habitat in fiſſuris rupium Gujanae. ♄

*6. TURNERA *rugoſa.* W.
T. pedunculis axillaribus aphyllis, floribus pentagynis, foliis oblongis eroſo-dentatis rugoſis. W.
Piriqueta villoſa. *Aubl. guj.* 1. *p.* 298. *t.* 117. *
Burcardia. *Gen. plant. ed. Schreb. n.* 530.

Runz-

Runzliche Turnere. W.
Habitat in Gujanae et Cajennae *maritimis arenoſis.* ⊙

7. TURNERA *ciſtoides.*

T. pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice ſerratis. *Syſt. Veg.* 245. *Swartz. obſ.* 117. *

Pumilea ſubhirſuta ſimplex, foliis linearibus crenatis. *Brown. jam.* 189.

Helianthemoides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 269.

Helianthemum betonicae folio, caule hirſuto. *Plum. ſpec.* 7. *icon.* 150. *f.* 1.

Chamaeciſtus caule hirſuto, folio oblongo anguſto ſinuato, flore luteo pediculo inſidente. *Sloan. jam.* 87. *hiſt* 1. *p.* 202. *t.* 127. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 213.

Ciſtenartige Turnere. W.

Habitat in America meridionali, Iamaica, Surinami. ⊙ (v. ſ.)

Radix *fibroſa.* Caulis *digitalis, ſimpliciſſimus, erectus, piloſus.* Folia *ſubpetiolata, lanceolata, verſus apicem paucis crenis notata, ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, geniculo notati, longitudine floris.* Calyx *tomentoſus.* Bracteae *nullae.*

*8. TURNERA *racemoſa.*

T. racemis terminalibus elongatis, foliis ovatis dentatis. W.

T. racemis elongatis terminalibus. *Murr. ſyſt.* 297. *Iacq. hort. vindob.* 3. *t.* 94. *

Traubenblütige Turnere. W.

Habitat - - - - - ⊙

Caulis *erectus hirtus baſi ſuberoſus.* Racemus *elongatus.* Pedunculi *longiſſimi uniflori.* W.

*9. TURNERA *gujanenſis.*

T. racemo terminali paucifloro nudo, foliis linearibus ſerratis baſi biglandulosis. W.

T. (*gujanenſis*) foliis linearibus ſerratis, floribus ſpicatis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 291. *t.* 114. *

Gujaniſche Turnere. W.

Habitat in Gujanae *pratis paludoſis.* ⊙

577. TELEPHIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 515.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5, receptaculo inserta.
Capſ. 1-locularis, 3-valvis.

1. TELEPHIUM *Imperati.*

T. foliis alternis. *Hort. upſ.* 70. *Hall. helv. n.* 841. *Mill. dict. Kniph. cent.* 2. *n.* 95.
T. foliis oblongo-ovatis, racemis ſecundis terminalibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434.
T. repens, folio non decimo. *Bauh. pin.* 287.
T. legitimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 67.
Ciſtus folio majoranae. *Bauh. pin.* 405.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 215.
Wechſelblättriges Telephium. W.
Habitat in Galloprovincia, Helvetia. 24 (v. v.)

2. TELEPHIUM *oppoſitifolium.*

T. foliis oppoſitis. *Sp. pl.* 388. †
T. myoſotidis foliis amplioribus conjugatis. *Shaw. afr.* 572. *f.* 572.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 215.
Paarblättriges Telephium. W.
Habitat in Barbaria.

578. CORRIGIOLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 516.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. *Sem.* 1, triquetrum.

1. CORRIGIOLA *littoralis.*

C. floribus pedunculatis, calycibus margine membranaceis. W.
Corrigiola. *Hort. upſ.* 70. *Hall. helv. n.* 842. *Fl. dan. t.* 334. *Hoffm. germ.* 110. *Roth. germ. I.* 138. *II.* 369.
C. caule faſciculis florum terminato. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 420.
Polygonifolia. *Dill. giſſ. app.* 95. *t.* 3. *Ephem. N. C. cent. V. VI. app t.* 9. *f.* 20.
Alſine paluſtris minor, folio oblongo repens. *Lind. alſ.* 115. *t.* 2. C. B.
Polygonifolia per terram ſparſa, folio ſcorpionidis Raj. *Tournef. par.* 127.

Polygonum vel Linifolia per terram ſparſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379.
Polygonum littoreum minus, floſculis ſpadiceo-albicantibus. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 593. *ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6 *p.* 216.
Sand Hirſchſprung. W.
Habitat in Galliae, Germaniae, Helvetiae *arenoſis.* ⊙ (v. v.)

*2. CORRIGIOLA *capenſis.* W.
C. floribus ſeſſilibus, calycibus viridibus. W.
Corrigiola littoralis. *Thunb. prod.* 53.
Capiſcher Hirſchſprung. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (v. ſ.)
Simillima praecedenti, ſed ſtipulae membranaceae biſidae paulo majores, flores ſeſſiles vel, quod rarius, pedunculo vix absque lente conſpicuo inſtructi, calyces ſunt virides vix margine membranacei. W.
In recenti planta forte plures characteres inveniuntur. W.

579. PHARNACEUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 517.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

1. PHARNACEUM *Cerviana.*
P. pedunculis ſubumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus. *Sp. pl.* 388.
P. glabrum, pedicellis folia aequantibus. *Phil. bot.* 258.* *Sp. pl.* 1. *p.* 272.
P. umbellis ſimpliciſſimis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 102. *n.* 79. *t.* 20. *f.* 2.
Cerviana. *Minuart. monogr.* 1.
Trichlis pentaſtemon, floribus umbellatis. *Hall. goett.* 26.
Alſine pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. ruth.* 184.
Alſine Saxifraga ind. orient. foliis circa caulem radiatis, flore herbido et muſcoſo. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 11. *bona.*
Spergula purpurea minima. *Buxb. cent.* 3. *p.* 33. *t.* 62. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. p. 217.
Doldenblütiges Pharnaceum. W.
Habitat Roſtockii, *in* Ruſſia, Hiſpania, Guinea, Aſia.
⊙ (v. f.)

2. PHARNACEUM *lineare.*
P. umbellis inaequalibus, foliis linearibus, oppoſitionibus remotis. *Linn. ſuppl.* 185.
P. foliis linearibus, umbellis lateralibus, ramis diffuſis dichotomis. *Thunb. prod.* 53.
Linienblättriges Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Planta *Spergulae arvenſi major.* Caulis *laevis proſtratus articulatus geniculis nodoſis, dichotome ramoſus.* Folia *plura linearia obtuſa laevia verticillata pollicaria.* Umbellae *pedunculatae terminales et laterales ſolitariae irregulares.*

*3. PHARNACEUM *teretifolium.*
P. foliis filiformibus mucronatis, umbellis lateralibus, caule erecto fruteſcente. *Thunb. prod.* 53.
Rundblättriges Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

4. PHARNACEUM *microphyllum.*
P. tomentoſum, pedunculis umbellatis, foliis ovatis teretiuſculis obtuſis lana intertextis. *Linn. ſuppl.* 185.
P. foliis teretibus obtuſis, ſtipulis lanatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 54.
Kleinblättriges Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*5. PHARNACEUM *marginatum.*
P. foliis ovatis marginatis obtuſis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 54.
Gerandetes Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

6. PHARNACEUM *Mollugo.*
P. pedunculis unifloris lateralibus, floribus longitudine foliorum, caule depreſſo. *Mant.* 561. *Berg. cap.* 79.
Mollugo Spergula. *Spec. pl.* 131. *Burm. ind* 31. *t.* 5. *f.* 4. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 68.
Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 7.
Mollugo foliis ſeptenis linearibus. *Hort. cliff.* 28.
Alſine procumbens, gallii facie, africana. *Herm. lugdb.* 19. *t.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 218.
Weiches Pharnaceum. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. f.)

Caules *herbacei, procumbentes, dichotomi, articulati, teretes, fere laeves.* Folia *verticillata,* 4 *ſ.* 5, *magnitudine inaequalia, ſubpetiolata, ſubcarnoſa, elliptico-lanceolata, laevia, acutiuſcula, margine ſcabra, vixque avenia.* Pedunculi *ad verticillos* (*non dichotomiae caulis*) *foliorum* 4 *ſ.* 5, *longitudine folii, uniflori, albi.* Calyx *pentaphyllus: foliolis oblongo-ovatis, ſupra niveis, ſubtus magis minuſve vireſcentibus, perſiſtentibus.* Petala *minutiſſima, linearia, anguſtiſſima, ſemibifida, laciniis ſetaceis.* Nectarium *ſeu ſeta ſubulata, alba, patula, filamentis alternans, eisque brevior.* Stam. 5, *alba, petalis fere breviora.* Germen *ovatum.* Styli *tres, recurvi, albi.* Antherae *geminatae, lineares.*

Obſ. Planta ſimillima tota facie *Illecebro ficoideo. Fructificatio* ſimillima *Molluginis verticillatae; at paulo major* Petala *vero ſimillima Glino lotoidi.* Figura *Burmanni hujus ſpeciei potius, quam Molluginis ſtrictae.*

Differt Mollugo verticillata a Ph. Mollugine foliis *carnoſis, obtuſiuſculis, nec mucronatis.* Floribus *longitudine foliorum, nec dimidio brevioribus.* Calycibus *magnitudine Alſines mediae, nec Herniariae.* Caule *viridi, nec eburneo.*

7. PHARNACEUM *glomeratum.*

P. floribus glomeratis, caule flexuoſo, foliis linearibus. *Linn. ſuppl.* 185.

P. foliis tereti-ſubulatis falcatis, umbellis glomerato-ſubſeſſilibus, caule diffuſo. *Thunb. prod.* 53.

Rubia ſtellaris ſeu Aſperula minor humiſperſa, floſculis albis aethiopica. *Pluk. mant.* 163. *t.* 331. *f.* 4.

Kugelblütiges Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Caules *herbacei laeves flexuoſi a geniculo ad geniculum.* Folia *verticillata plurima linearia acuta laevia glabra.* Flores *minutiſſimi ad verticillos pauci pedunculati, praeter umbellulam glomeratam folioſam.* Facies *Molluginis.*

8. PHARNACEUM *ſerpyllifolium.*

P. pedunculis unifloris, foliis ovatis. *Linn. ſuppl.* 186.

P. foliis ovatis obtuſis, pedunculis axillaribus unifloris. *Thunb. prod.* 54.

Quendelblättriges Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉
Planta *tenera*, foliis *et caule Herniaria glabra minor*, Caules *ramoſi dichotomi filiformes articulati glabri.* Folia *oppoſita plurave petiolata ovata internodiis multoties breviora.* Pedunculi *laterales capillares uniflori longitudine foliorum.*

9. PHARNACEUM *quadrangulare.*

P. ſubfruticoſum, foliis linearibus quadrifariam imbricatis. *Lin. ſuppl.* 185.
P. foliis lanceolatis quadrifariam imbricatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 54.
Vierſeitiges Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei, ♄
Caules *ſubfruticoſi Ericae facie.* Folia *aceroſa ſubulata minuta, quadrifariam imbricata laevia.* Paniculae *terminales conglomeratae parvae.* Flores *albi extus virides.*

10. PHARNACEUM *incanum.*

P. pedunculis communibus longiſſimis, foliis linearibus, ſtipulis piloſis. *Linn. ſuppl.* 186.
P. pedunculis communibus longiſſimis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 492. * *Roy. lugdb.* 221. *Mant.* 562.
P. foliis teretibus mucronatis, ſtipulis ſetaceis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 54.
Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 6. *p.* 219.
Graues Pharnaceum. W.
Habitat in Africa. ♄ (v. ſ.)
Caulis *erectus, proliferus.* Rami *albidi a ſtipulis tunicatis.* Folia *ſparſa, linearia, laevia, ſolitaria, patula.* Stipulae *foliaceae, ſolitariae, membranaceae, albae, capillaceo-lacerae.* Pedunculi *terminales, longiſſimi.* Umbella *compoſita, prolifera.*
Flores *albi, extus virides.*

11. PHARNACEUM *albens.*

P. pedunculis communibus longiſſimis, foliis linearibus exſtipulatis. *Linn. ſuppl.* 186. *Pluk. phytog. t.* 304. *f.* 4.
P. foliis filiformibus mucronatis, umbellis terminalibus compoſitis. *Thunb. prod.* 53.
Weiſsliches Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Fruticulus *caulibus albis.* Folia *oppoſita patentia, oppoſitionibus remotis.* Stipulae *nullae.*

12. PHARNACEUM *dichotomum.*

P. pedunculis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Linn. ſuppl.* 186.

P. foliis linearibus, panicula dichotoma, caule erecto. *Thunb. prod.* 53.

Gabelförmiges Pharnaceum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

13. PHARNACEUM *diſtichum.*

P. racemis bipartitis flexuoſis, foliis ſublinearibus pubeſcentibus. *Mant.* 221.

Alſine ſpergulae facie Indiae orientalis, ſpicatis floribus ex alis emergentibus. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 4. *bona.*

Alſine holoſtea villoſa, foliis caulem ambientibus, multiflora. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 220.

Doppelrilſpiges Pharnaceum. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Folia *anguſta, ſubtomentoſa.* Racemi *geminati, flexuoſi a flore ad florem.* Calyx 5-*phyllus.* Stam. 5. Piſtill. 1. Capſ. 1-*locularis,* 3-*valvis, polyſperma.*

14. PHARNACEUM *cordifolium.*

P. racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 6. *

P. foliis obovatis mucronatis, umbella terminali compoſita. *Thunb. prod.* 54.

Spergula e cap. b. ſp. foliis portulacae minoribus. *Pet. muſ.* 478.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 220.

Herzblättriges Pharnaceum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

580. ALSINE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 518.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.

1. ALSINE *media.*

A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. lapp.* 186. *Fl. ſuec.* 369, 267. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161.

Roy. lugdb. 449. *Oed. dan.* 525, 438. *Blackw. t.* 164. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 148. *Pollich. pal. n.* 315. *Hoffm. germ.* 11. *Roth. germ. I.* 138. *II.* 368.

A. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, petalis bipartitis. *Hall. helv. n.* 880.

Holoſteum (*Alſine*) foliis ovato-cordatis, caule laxo. *Swartz. obſ.* 118. *

A. media. *Bauh. pin.* 250.

A. minor. *Dod. pempt.* 29. *Tabern.* 706. *Lob. ic.* 460.

Primum genus Morſus gallinae. *Trag.* 384.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 221.

Gemeine Vogelmiere. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)

Stamina *numero variant.* R.

2. ALSINE *ſegetalis.*

A. petalis integris, foliis ſubulatis. *Mant.* 359. *Hoffm. germ.* 110.

A. petalis integris, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 390.

Spergula foliis filiformibus unum latus ſpectantibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. *Guett. ſtamp.* 299. *Dalib. pariſ.* 133.

Alſine ſegetalis, gramineis foliis unum latus ſpectantibus. *Vaill. pariſ.* 8. *t.* 3. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 323.

Acker-Vogelmiere. W.

Habitat Pariſiis. ⊙

Vigiliae *hujus ab hora* 3 *in* 9. *Seguier.* Eandem *eſſe cum Arenaria tenuifolia Chenal apud Haller. hiſt. ſtirp. helv.*

3. ALSINE *mucronata.*

A. petalis integris brevibus, foliis ſetaceis, calycibus ariſtatis. *Mant.* 358. *Gouan. illuſtr. p.* 22.

A. foliis filiformibus pungentibus, calycibus ariſtatis. *Hall. helv.* 870. *t.* 17. *Seguier. ver.* 3. *p.* 173.

Arenaria foliis ſetaceis, floribus pentandris, calycum foliolis ſubulatis. *Loeſl. it.* 141 ?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 223.

Spitzblärtrige Vogelmiere. W.

Habitat in Helvetia, Gallia. ⊙ (v. v.)

Planta difficillime ob ſimiles: uti Arenaria faſciculata *et* Minuartia montana.

Arenariam mucronatam *decandram conjungit Iacquinus obſ* 2. *p.* 31. *cum mea* Arenaria faſciculata, *et ad*

ſuam refert. Halleri et Seguieri ſynonyma; at Seguieri *pentandra eſt. Sed* Minuartia montana *et* Arenaria falciculata *plantae ſunt erectae, ſtrictae; haec laxa ramis diffuſis longis.*

581. DRYPIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 519.

Cal. 5-dentatus. *Petala* 5. *Capſ.* circumſciſſa, monoſperma.

1. DRYPIS *ſpinoſa.*

Drypis. *Ger. emac.* 1312. *Iacq. hort.* 49. *Scop. carn. ed. 2. n.* 377.

D. italica aculeata, floribus albis umbellatis compactis. *Mich. gen.* 24. *t.* 23.

D. theophraſti ſ. anguillare. *Dalech. hiſt.* 1480. *Lob. ic.* 789. *Tabern. ic.* 144. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 388.

Spina alba foliis vidua. *Bauh. pin.* 588.

Carduus foliis tenuiſſime ſpinoſis ad inſtar juniperi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 161. *ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 8.

Hoüttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 224.

Dorniges Knotenkraut. W.

Habitat in Mauritania, Italia, Iſtria. ♂ (v. ſ.)

Caules *primi procumbentes, tetragoni, brachiati, ſuperne dichotomi.* Folia *ſubulata, ſubtrigona, mucronata; dichotomiae lanceolata, utrinque tridentata.* Corollae *coronatae Silenes, purpuraſcentes.* Caplulae *circumſciſſae. D. Mygind.*

Rami *novi virides propullulant e ramis praecedentis anni exaridis.* Rami *ultimi dichotomi, floriferi.* Pedunculi *flore breviores.* Calyx *ſemiquinquefidus, erectus.* Petala *anguſtiſſima, patentia, ſaepe alba.* Stamina *erecta. Syſt. Veg.* 246.

582. BASELLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 520.

Cal. 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 oppoſitis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

1. BASELLA *rubra.*

B. foliis planis, pedunculis ſimplicibus. *Sp. pl.* 390.

Mill. dict. n. 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 9. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 98.
Baſella. *Rheed. mal.* 7. *p.* 45. *t.* 24. *Fl. zeyl.* 119.
Cuſcuta foliis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 39.
Gandola rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 417. *t.* 154.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 226.
Rothe Beerblume. W.
Habitat in India. ♂ ⊙ (v. v.)

2. BASELLA *alba.*
B. foliis ovatis undatis, pedunculis ſimplicibus folio longioribus. *Sp. pl.* 390. *Mill. dict. n.* 2.
B. flore albo et caulibus viridibus. *Thran. carol.* 11.
Gandola alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 417.
Mirabili peruvianae affinis tinctoria, betae folio, ſcandens. *Pluk alm.* 252. *t.* 65. *f.* 1.
Maraſakki. *Kaempf. amoen.* 784.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 326.
Weiſse Beerblume. W.
Habitat in China, Amboina. ♂ (v. v.)
Caulis herbaceus, ſed perennans.

3. BASELLA *lucida.*
C. foliis ſubcordatis, pedunculis confertis ramoſis. *Sp. pl.* 390.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 226.
Glänzende Beerblume. W.
Habitat in India. ⊙ (v. v.)
Affines nimium ſunt hae tres Species, ſed conſtantes ſe ſervant in hortis.
B. japonica Burm. ind. p. 76. *t.* 39. *f.* 4. *huic proxima, et forte ſola varietas?* W.

*4. BASELLA *cordifolia.*
B. foliis cordato-ſubrotundis, pedunculis ſimplicibus folio brevioribus. *Lamarck. encyclop.* 1 *p.* 377.
Baſella. *Rhed. mal.* 7. *p.* 45. *t.* 24.
Herzblättrige Beerblume. W.
Habitat in India *orientali.*
Folia *ampla ſubrotundo-cordata carnoſa concavo-undulata.* Spicae *ut in reliquis ſed ſimplices breviſſimae. Proxima B. rubrae ſed cordatis foliis diſtincta.* W.

*5. BASELLA *veſicaria.*
B. foliis ſubcordatis, pedunculis ſimplicibus, fructibus

orbiculato-compreſſis veſicariis. *Lamark. encyclop.* 1. *p.* 578. *t.* 215. *f.* 2. *

Blaſenfruchtige Beerblume. W.

Habitat in Peru. ⊙

583. SAROTHRA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 521.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, colorata.

1. SAROTHRA *gentianoides.*

Sarothra. *Amoen. acad.* 3. *p.* 11. *Kalm. it.* 2. *p.* 253.

Gentiana caule ramisque ramoſiſſimis, foliis ſubulatis minimis. *Gron. virg.* 29.

Centaurium minus ſpicatum, anguſtiſſimo folio, ſ. ſcoparium marilandicum novum. *Pluk. mant.* 43. *t.* 342. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 227.

Entzianartige Sarothre. W.

Habitat in Virginiae, Penſylvaniae *apricis glareoſis.* ⊙ (v. ſ.)

*584. PORTULACARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 522.

Cal. 2-phyllus. *Petala* 5. *Sem.* 1 alato-triquetrum.

1. PORTULACARIA *afra.*

P. afra. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 160. *t.* 22. *

Claytonia (*Portulacaria*) caule arboreo erecto. *Mant.* 211.

Craſſula (*Portulacaria*) foliis obovatis oppoſitis, caule arboreo. *Sp. pl.* 406. *Mill. dict. n.* 11.

Anacampſeros caule arboreo, foliis cuneiformibus oppoſitis. *Hort. cliff.* 207. *Hort. upſ.* 147.

Craſſula portulacae facie arboreſcens. *Dill. elth.* 120. *t.* 101. *f.* 120.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 711.

Afrikaniſcher Portulacbaum. W.

Habitat in Africa, ♄ (v. v. ſ. ſ.)

TETRAGYNIA.

585. PARNASSIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 523.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Nectaria.* 5, cordata, ciliata apicibus globosis. *Capſ.* 4-valvis.

1. PARNASSIA *paluſtris.*

Parnaſſia. *Fl. lapp.* 108. *Fl. ſuec.* 252. 368. *Hort. cliff.* 113. *Mat. med. p.* 90. *Roy. lugdb.* 420. *Dalib. pariſ.* 96. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 91. *Hall. helv. n.* 832. *Pollich. pal. n.* 316. *Fl. dan. t.* 584. *Hoffm. germ.* 111. *Roth. germ. I.* 138. *II.* 369.

Gramen parnaſſi albo ſimplici flore. *Bauh. pin.* 309. *Lob. ic.* 603.

Hepatica alba. *Cord hiſt.* 53.

Pyrola rotundifolia paluſtris, flore unico ampliore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 505. *ſ.* 12 *t.* 10. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 229.

Weiſse Parnaſſie. W.

Habitat in Europae *uliginoſis.* 24 (v. v.)

Scapum *nonnihil contorquet.* Datur *flore pleno varietas.*

586. EVOLVULUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 524.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-fida, rotata. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. EVOLVULUS *nummularius.*

E. foliis ſubrotundis, caule repente, floribus ſubſeſſilibus. *Sp. pl.* 391. *Swartz. obſ.* 118.*

Convolvulus nummularius. *Sp. pl.* 157.

Convolvulus minor repens, nummulariae folio, flore coeruleo. *Sloan. jam.* 58. *hiſt.* 1. *p.* 157. *t.* 96. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 382.

Convolvulus herbaceus repens, foliis ſubrotundis, floribus ſingularibus axillaribus. *Brown. jam.* 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 231.

Rundblättriger Evolvulus. W.

Habitat in Iamaicae, Barbados *pratis.* ⊙ (v. ſ.)

2. EVOLVULUS *gangeticus.*

E. foliis cordatis obtusis mucronatis petiolatis villosis, caule diffuso, pedunculis unifloris. *Amoen. acad. 4. p. 306. n. 121.* *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 231.

Gangetischer Evolvulus. W.

Habitat in India.

3. EVOLVULUS *emarginatus.*

E. foliis reniformibus repandis. *Linn. suppl.* 186.

E. foliis cordatis emarginatis repandis, floribus solitariis. *Burm. ind. 77. t. 30. f. 1.*

Ausgerandeter Evolvulus. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. f.)

Caules *filiformes repentes.* Folia *reniformia, petiolata laevia repanda margine undata.* Petioli *subtus muricati.* Flores *axillares solitarii parvi.* Pedunculi *longitudine petiolorum.*

4. EVOLVULUS *alsinoides.*

E. foliis oblongo-obovatis obtusis glabriusculis petiolatis, pedúnculis trifloris. W.

E. foliis obcordatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris. *Fl. zeyl. 76.*

Convolvulus foliis ovatis obtusis, caule filiformi. *Hort. cliff.* 68.

Convolvulus alsinoides. *Kniph. cent.* 11. *n.* 34.

Vishnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 131. *t.* 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 231.

Vogelmierartiger Evolvulus. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona. ⊙ (v. f.)

* 5. EVOLVULUS *hirsutus.*

E. foliis ovatis sessilibus utrinque hirsutis: caulibus pilosis cespitosis, pedunculis subunifloris. *Lamarck. encyclop. 3. p. 516. t. 216. f. 2.* *

Anagallis hirsuta minor, foliis alternis, floribus solitariis. *Burm. zeyl.* 11. *t.* 6. *f.* 1. *et t.* 9. *f.* 1.

Convolvuli minima species bisnargica hirsuta, Alsines folio. *Pluk. alm.* 116. *t.* 9. *f.* 1.

Rauher Evolvulus. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. f.)

6. EVOLVULUS *linifolius.*

E. foliis lanceolatis villosis sessilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis. *Syst. nat.* 10. *p.* 923. *Amoen. acad. 4. p. 306. n. 122.* *

Convolvulus linifolius. *Kniph. cent.* 9. *n.* 26.
Convolvulus herbaceus erectus, foliis linearibus, pedunculis longis tenuissimis bibracteatis alaribus. *Brown. jam.* 152. *t.* 10. *f.* 2.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 232.
Flachsblattriger Evolvulus. W.
Habitat in Iamaica. ☉ (v. f.)
Characterem *praebuit.*

* 7. EVOLVULUS *fericeus.*

E. foliis lanceolatis sessilibus subtus sericeis, pedunculis brevibus unifloris. *Swartz. prod.* 55. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 576. *
Convolvulus erectus herbaceus subhirsutus, foliis linearibus, pedunculis brevibus. *Brown. jam. p.* 155. *n.* 3. *t.* 10. *f.* 3.
Seidenhaariger Evolvulus. W.
Habitat in sabulosis aridis Iamaicae. (v. f.)
Simillima E. linifolio, sed bene distinguitur: pedunculis *brevissimis unifloris, nec ut in illo elongatis trifloris bracteatis.* Swartz. l. c.

PENTAGYNIA.

587. ARALIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 525.

Involucr. umbellulae. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma.

* *Foliis integris.*

1. ARALIA *arborea.*

A. caule arboreo, foliis simplicibus, umbellae universalis radiis uniglandulosis. *Amoen acad* 5. *p.* 369. * *Iacq. amer.* 89. *Swartz. obs.* 119.* *Iacq. hort. schoenb.* 1. *p.* 26. *t.* 51. *
A. arborea, foliis nitidis oblongo-ovatis, umbella laxa radiis singulis glandula notatis. *Brown. jam.* 189.
Hedera arbor, folio hastato. *Plum. spec.* 18. *ic.* 148.
Houttuyn. Lin. Pft. Syst. 1. *p.* 408.
Baumartige Aralie. W.
Habitat in Iamaica. ♄ (v. f.)

*2. ARALIA *capitata*.

A. arborea, foliis ſimplicibus ellipticis integerrimis, paniculis terminalibus, floribus ſeſſilibus capitatis. *Swartz. prod.* 55. *Iacq. amer.* 89. *t.* 61. * *Ait. Kew.* 1. *p.* 382.

Hedera (*capitata*) foliis ellipticis integris, racemis compoſitis terminalibus, floribus ſeſſilibus capitellatis. *Smith. ic. pict.* 1. *p.* 4. *t.* 4. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 516. *

Kopfblutige Aralie. W.

Habitat in ſubalpinis Antillarum, Iamaicae *etc.* ♄

*3. ARALIA *cordata*.

A. herbacea, caule angulato inermi, foliis ſimplicibus cordatis. *Thunb. jap.* 127. *

Doſjen. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 826.

Herzblättrige Aralie. W.

Habitat in laponia. ♃

Caulis *adſcendens villoſus.* Folia *ſerrato-dentata.* Thunb. l. c.

** *Foliis lobatis.*

*4. ARALIA *japonica*.

A. frutescens, foliis lobatis. *Thunb. jap.* 128. * *Banks ic. Kaempf. t.* 10.

Iaats Ta. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 790.

Iapaniſche Aralie. W.

Habitat in laponia. ♄

Folia *ſeptemloba, lobis ovatis, apice ſerratis.* Thunb. l. c.

*** *Foliis digitatis.*

*5. ARALIA *pentaphylla*.

A. arborea aculeata, foliis quinatis. *Thunb. jap.* 128.

Dara. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 895.

Fünfblättrige Aralie. W.

Habitat in laponia. ♄

*6. ARALIA *Sciodaphyllum*.

A. arboreſcens, foliis digitatis, foliolis numeroſiſſimis inaequalibus, racemo longiſſimo ſimplici nutante, pedunculis umbellatis. W.

A. (*Sciodaphyllum*) arboreſcens, petiolis pedatis, foliis umbellatis terminalibus petiolatis, foliolis aliis centralibus, ſpicis longiſſimis nutantibus. *Swartz. prod.* 55.

Hedera (*Sciodaphyllum*) foliis digitato-umbellatis, aliis minoribus centralibus, racemis compositis longissimis nutantibus. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 519. *

Sciodaphyllum foliis majoribus oblongis, petiolis communibus umbellatis affixis, floribus spicatis. *Brown. jam.* 196. *t.* 19. *f.* 1.

Doldenblättrige Aralie. W.

Habitat in sylvaticis montium altissimorum coeruleorum Iamaicae. ♄ (v. s.)

* * * *Foliis supradecompositis et decompositis.*

7. ARALIA *spinosa.*

A. arborescens, caule foliolisque aculeatis. *Vir. cliff.* 26. *Gron. virg.* 34. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmst.* 405. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 63. *Medic. in obs. Soc. oec. Lutr.* 1774. *p.* 149. *Willd. arb.* 23. *

A caule aculeato. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.

Angelica arborescens spinosa f. Arbor indica fraxini folio, cortice spinoso. *Comm. hort.* 1. *p.* 89. *t.* 47. *Raj. hist.* 1708.

Christophoriana arbor aculeata virginiensis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 410.

Stachliche Aralie. W.

Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)

Bacca 3-*gona*, 3-*locularis*. *Fabric.* R.

8. ARALIA *chinensis.*

A. caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villosis. *Sp. pl.* 393.

Frutex aquosus mas. *Rumph. amb.* 4. *p.* 105. *t.* 44? *Burm. ind.* 78.

Nalugu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 43. *t.* 26.

Frutex baccifer malabaricus, floribus umbellatis pentapetalis, fructu nigricante, polyspermo. *Raj. hist.* 163. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 411.

Chinesische Aralia. W.

Habitat in China. *Osbeck.* ♄

Caulis *simplex, aculeis spinosissimus, nudus, in summitate tantum foliosus.* Petioli *compositi, tripartiti, aculeati, villosi.* Folia *partialia pinnata et insuper foliola* 2 *ad ramificationes petioli.* Foliola *s. pinnae ovatae serratae, subtus praesertim villosae, duplo majores,*

jores, quam in praecedente. Panicula ramosa umbellulis numerosis. Differt itaque a praecedenti, quod nulli aculei foliolis per discum secundum venas adsperi: quod folia non glabra sed duplo majora. Habitus *etiam diversus.*

9. ARALIA *racemosa.*

A. caule herbaceo laevi, foliis decompositis, pedunculis axillaribus ramosis umbellatis. W.

A. caule folioso herbaceo laevi. *Hort. upsal.* 70. *Cold. noveb.* 67. *Mill.* 1. *Fabric. helmst.* 405. *Kniph. cent.* 11. *n.* 9.

A. racemis umbelliferis lateralibus. *Vir. cliff.* 26.

A. ex alis florifera. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.

Panaces carpimon seu racemosa canadensis. *Cold. canad.* 74. *t.* 75. *Barr. ic.* 705.

Cristophoriana canadensis racemosa et ramosa. *Morif. hist.* 1. *p.* 9. *s.* 1. *t.* 2. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 233.

Traubige Aralie. W.

Habitat in Canada. 24 (v. v.)

10. ARALIA *nudicaulis.*

A. acaulis foliis decompositis, scapis aphyllis. W.

A. caule subnudo, foliis binis ternatis. *Hort. cliff.* 113. *Gron. virg.* 34. *Roy. lugdb.* 94. *Mill. dict. n.* 2.

A. caule nudo, radice repente. *Cold. noveb.* 66.

Christophoriana, virginiana zarzaparillae radicibus furcolosis et fungosis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 238. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 234.

Schaftblütige Aralie. W.

Habitat in Virginia, *similima (forte eadem) in* Java. 24 (v. v.)

Caulis *brevissimus et fere nullus.* Folia *duo, decomposita petiolis longis: Folium ternatum: Foliolis pinnatis: pinnae quinque, serratae.* Scapus *inter duo folia ortus aphyllus, trifidus, s umbellulas tres ferens.*

*588. GLOSSOPETALUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 526.

Cal. semiinferus 5-dentat. *Cor.* 5-petala, petalis ligula adnata instructis. *Bacca* 5-sperma.

*1. GLOSSOPETALUM *glabrum.*

G. foliis glabris. W.

Goupia glabra. *Aubl. guj.* 1. *p.* 296. *t.* 116. *
Glatte Zungenblume. W.
Habitat in Gujana. ♄

*2. GLOSSOPETALUM *tomentoſum.*
G. foliis tomentoſis. W.
Goupia tomentoſa. *Aubl. guj.* 1. *p.* 296.
Filzige Zungenblume. W.
Habitat in Gujana. ♄
Folia *in his binis ſpeciebus ſunt, alterna oblonga obliqua integerrima et* Umbellae *ſimplices in foliorum axillis pedunculatae. Accedunt ambo ad Aralias ſed petalorum ſtructura ſingularis differentiam praebet optimam.* W.

589. STATICE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 527.

Cal. 1-phyllus, integer, plicatus, ſcarioſus.
Petala 5, *Sem.* 1, ſuperum.

1. STATICE *Armeria.*
S. ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus planis obtuſis. W.
S. ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 115. *Fl. ſuec.* 253, 269. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 194. *Hall. helv. n.* 835. *Mill. dict. n.* 1. *Gunn. norv. n.* 113. *Pall. it.* 3. *p.* 33. *Pollich. pal. n.* 317. *Kniph. cent.* 5. *n.* 85. *Hoffm. germ.* 111. *Roth. germ. I.* 141. *II.* 374.
Limonium aphyllocaulon gramineum globoſum. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 601. *ſ.* 15. *t.* 1 *f.* 29.
Caryophyllus montanus major, flore globoſo. *Bauh. pin.* 211.
Gramen polyanthemum majus. *Dodon. pempt.* 564.
β. Cariophyllus montanus minor. *Bauh. pin.* 211.
Statice montana. *Mill. dict.* 2.
Gramen polyanthemum minus. *Dodon. pempt.* 564.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 235.
Gemeinſte Grasnelke. W.
Habitat in Europae *et* Americae *ſeptentrionalis campis.* 24 (v. v.)

*2. STATICE *juniperifolia.*
S. ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus triquetris rigidis pungentibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 25. *
S. (*ceſpitoſa*) ſcapis brevibus aggregatis capitatis, foliis

acerosis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 38. * *Quer. fl. hisp.* 6. *p.* 334. *t.* 15. *f.* 1.

S. maritima humillima, folio capillaceo rigido. *Tourn. nef. inst.* 341.

Wachholderblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Hispaniae *et* Lusitaniae *littoribus maris.* 4

Caespitosa glabra. Folia *triquetra rigida, apice mucrone albo pungentia semipollicaria.* Scapus *foliis duplo altior striatus.* Capitulum, *flores et reliqua ut in praecedente.* Vahl. l. c.

*3. STATICE *alliacea.*

S. scapo simplici capitato, foliis lineari-lanceolatis acutis planis. W.

S. *alliacea*) scapo junceo capitato, foliis lineari-acutis, inferne angustatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 6. *t.* 109. *

Lauchartige Grasnelke. W.

Habitat in Hispaniae *montibus* Enguerae *et ad radices montis* Montduber *et* Orospeda. 4

Simillima S. Armeriae sed folia *duplo latiora breviora acuta et basi angustata.* W.

*4. STATICE *cephalotes.*

S. scapo simplici capitato, foliis oblongis planis acuminatis basi attenuatis. W.

S. (*cephalotes*) scapo simplici capitato, squamis calycinis ovatis acuminatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 383.

S. (*Pseud-Armeria*) scapo simplici capitato, foliis longe lanceolatis. *Murr. syst.* 300.

Statice Armeria major. *Iacq. hort. p.* 16. *t.* 42. *et* 2. *p.* 1.

S lusitanica scorzonerae folio. *Tournef. inst.* 341.

Grofsköpfige Grasnelke. W.

Habitat in Algarbia. 4 (v. s.)

*5. STATICE *graminifolia.*

S. scapo paniculato, ramis triquetris, foliis linearibus canaliculatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 383.

Grasblättrige Grasnelke. W.

Habitat - - - - - 4

6. STATICE *Limonium.*

S. scapo paniculato tereti, foliis margine undulatis, oblongis glabris obtusis subtus mucronatis. W.

S. scapo paniculato tereti, foliis laevibus enerviis, subtus mucronatis. *Mat. med.* 90. *Scop. carn.* 2. *n.* 380. *Blackw. t.* 481. *Kniph. cent.* 4. *n.* 86. *Flor. dan. t.* 315. *Hoffm. germ.* III. *Roth. germ. I.* 147. *II.* 375.

S. caule nudo ramoso. *Hort. cliff.* 115. *Fl. suec.* 254, 270. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugd*b. 192.
Limonium vulgare. *Mill. dict. n.* 1.
Limonium maritimum majus. *Bauh. pin.* 192.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 237.
Meerstrands-Grasnelke W.
Habitat in Europae *et* Virginiae *maritimis.* 4 (v. v.)

*7. STATICE *Gmelini.* W.

S. scapo paniculato angulato, foliis oblongo-obovatis emarginatis planis cartilagineo-marginatis subtus mucronatis. W.
S. caule nudo ramoso, floribus paniculatis, corollis minimis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 220. *t.* 90. *
Limonium elatius, floribus parvis dense congestis azureis. *Amm. ruth.* 128.
Gmelinische Grasnelke. W.
Habitat in Sibiria *locis salsis a* Jaico *ad* Angaram *usque.* 4 (v. s.)
Simillima praecedenti, sed folia *firmiora margine non plicato-undulata,* forma *eorum obovata,* mucro *magis diffitus,* flores *duplo minores magis conferti, et* habitus *totius scapi diversus, distinctam suadent esse speciem.* W.

*8. STATICE *scoparia.*

S. scapo paniculato tereti, foliis oblongo-ovatis coriaceis mucronatis, subtus punctatis. W.
Besen-Grasnelke. W.
Habitat in Sibiria. 4 (v. s.)
Simillima sequenti sed non pilosa, folia minora, et scapi fere ut in S. Limonio. Margo foliorum *videtur crenatus at attente observatus est tenuissime undulatus.* Pagina *inferior punctis parvis elevatis leute tantum conspicuis est tecta. Nomen triviale ob scaporum usum dedit Illustr. Pallas.* W.

*9. STATICE *latifolia.*

S. scapo paniculato ramosissimo scabro, foliis pubescentibus, pilis fasciculato-stellatis. *Smith. Act. Soc. Linn. Lond.* I. *p.* 250. *
Statice Coriaria. *Pall. ind. fl. taur.*
Limonium folio Enulae, flabellis tenuissimis ramosissimis, floribus parvis coeruleis. *Gerber. Mscpt.*
Breitblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Sibiria *ad fluvium* Don *prope* Aſoph *inque* Tauria. 4 (v. ſ.)

Habitu *ad S. Limonium accedit, ſed* folia *longiora latioraque,* ſcapi *ramoſiſſimi, ramis divaricatis filiformibus et quod potiſſimum hanc ſpeciem ab omnibus affinibus diſtinguit ſunt* pili *ſtellati ſcapum et folia tegentes.* Rami *inferiores ſcapi ſunt ſteriles ut in S. reticulata.* W.

*10. STATICE *oleaefolia.*

S. ſcapo paniculato, ramis angulato-alatis, foliis lanceolatis mucronato-cuſpidatis margine cartilagineis. W.

S. (*oleaefolia*) foliis lanceolatis ſubariſtatis, margine albo, caulibus dichotomis flexuoſis ſubnudis. *Scop. delic.* 1. *n.* 11. *t. t.* 10.* *Cavan. ic.* 1. *p.* 38.

Limonium parvum oleaefolium. *Lob. adverſ. p.* 123. *Rai. hiſt.* 1. *p.* 395.

Limonium maritimum minus oleae folio. *Bauh. pin.* 192.

Limonium minus oleae folio polycladon. *Barr. ic. p.* 65. *n.* 689. *tab.* 790.

Lanzenblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Italia, Hiſpania. (v. ſ.)

Non confundenda cum S. reticulata. W.

11. STATICE *incana.*

S. ſcapo paniculato, foliis lanceolatis trinerviis ſubundulatis apice mucronatis, paniculae ramis triquetris. *Mant.* 59. 513. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 25. *

Statice ſpecioſa. *Forſk. Cat. aegypt. p.* 65. *n.* 192. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 258.

Graue Grasnelke. W.

Habitat in Arabia. *Forſkaehl. inque* Sibiria. 4 (v. ſ.)

Folia *radicalia, elliptico-lanceolata, trinervia, incana, ſubundulata, apice mucronata.* Scapus *teres*; Ramis *triangularibus.* Calyx *albus, acutis ſtriis* 5 *viridibus cinctus*: *Bracteis* 3 *ſ.* 4, *ſubulatis, patulis, brevibus.* Flores *albi.* H. V.

*12. STATICE *auriculaefolia.*

S. ſcapo ſimplici tereti, ſpicis lateralibus terminalibusque ſecundis, foliis ſpathulatis acutis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 25. *

Limonium luſitanicum auriculae urſi folio. *Tournef. inſt.* 342.

Aurikelblättrige Grasnelke. W.

Habitat ad littora maris Barbariae. 2.

13. STATICE *cordata.*
S. ſcapo paniculato, foliis ſpathulatis retuſis. *Sauv. monſp.* 15. *Allion. nicaeenſ.* 163.
Limonium cordatum. *Mill. dict. n.* 10.
Limonium maritimum minus, foliis cordatis. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99.
Limonium minimum cordatum f. folio retuſo. *Barr. ic.* 805.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 238.
Herzblättrige Grasnelke. W.
Habitat ad maris Mediterranei *littora.* 2 (v. f.)

*14. STATICE *ſcabra.*
S foliis radicalibus obovato-oblongis obtuſis, ramis ſcabris. *Thunb. prod.* 54.
Scharfaſtige Grasnelke. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*15. STATICE *tetragona.*
S. ſcapo paniculato tetragono, foliis obovatis. *Thunb. prod.* 54.
Viereckige Grasnelke. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

16. STATICE *reticulata.*
S. ſcapo paniculato proſtrato, ramis ſterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus muticis. *Sp pl.* 394.
S. foliis obverſe-ovatis, ramis nudis humifuſis, intricatis. *Sauv. monſp.* 15.
Limonium minus, virgulis retiformiter ſe invicem implicatis. *Pluk. alm.* 221. *t.* 42. *f* 4.
Limonium reticulatum. *Rai. hiſt.* 396. *Bocc. ſic.* 82. *t.* 44.
β. Statice (*dichotoma*) caule aphyllo dichotomo, foliis ſpathulatis glabris, petalis baſi coalitis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 37. *t.* 30. *
γ. foliis lineari-cuneiformibus acutiuſculis, ramis glabris. W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 238.
Netzäſtige Grasnelke. W.
Habitat in Melita, Hiſpania, Sibiria. 2 (v. f.)
Rami *ſcapi in ſeniore planta ſcabri. Varietas* β *differt modo* glabritie *et* foliis *radicalibus majoribus, varietas* γ *vero* foliis *lineari-cuneiformibus apice ſuba-*

cutis, floribus *majoribus magis diſtantibus. An ſpecies diſtincta?* W.

17. STATICE *echioides.*

S. ſcapo paniculato tereti articulato, foliis ſcabris. *Syſt. Veg.* 248.

S. ſcapo paniculato tereti, foliis calycibusque tuberculato-leproſis. *Gouan. monſp.* 230. *illuſtr.* 22.

S. foliis obverſe-ovatis verrucoſis, caule ramoſo nudo. *Sauv. monſp.* 15.

Limonium minus annuum, bullatis foliis. *Magn. monſp.* 157. *t.* 2. *f.* 4.

Houtuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 239.

Natterkopfartige Grasnelke. W.

Habitat Monſpelii. ♂

Folia *lingulato-cuneiformia*, *obtuſiuſcula*, *non perfecte laevia.* Scapi *panicula articulata articulis divaricatis ſubtuberculatis*, *bifaria*: *ramulis dichotomis.* Calyces *parvi*, *acuti.* Petala *emarginata*, *pallide coerulea ſtria purpurea.*

18. STATICE *ſpecioſa.*

S. ſcapo ramoſo tereti, ramis ancipitibus alatis, floribus imbricatis, foliis obovato-cuſpidatis mucronatis, margine cartilagineis. W.

S. ſcapo dichotomo ancipiti, foliis ovatis mucronatis, floribus aggregatis. *Sp. pl.* 395.

Limonium foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, caule ancipiti dichotomo, ſtipulis ſimplicibus. *Hort. upſ.* 71. *Gmel. ſibir.* 3. *p.* 221. *t.* 91. *f.* 1.

Limonium floribus elegantiſſimis. *Rai. hiſt.* 397.

Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis in capitula congeſtis. *Amm. ruth.* 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 240.

Prächtige Grasnelke. W.

Habitat in Tataria. ♂ (v. ſ.)

Calyces etiam in hac indiviſi ſunt.

19. STATICE *tatarica.*

S. ſcapo ramoſo divaricato, ramis triquetris, floribus diſtantibus, foliis lanceolato-obovatis mucronatis. W.

S. ſcapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus alternis diſtantibus. *Sp. pl.* 395. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 223. *t.* 92.

Limonium tataricum. *Mill. dict. n.* 5.

Limonium orientale, plantaginis folio, floribus umbellatis. *Tournef. cor.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 76. *t.* 76.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis spicatis. *Amm. ruth.* 130.
Tatarische Grasnelke. W.
Habitat in Tataria. ♂ (v. s.)

20. STATICE *Echinus.*

S. scapo paniculato, foliis subulatis mucronatis. *Sp. pl.* 395.
Limonium foliis caulinis subulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium orientale frutescens, caryophylli folio in aculeum rigidissimum abeunte. *Tournef. cor.* 25.
Limonium cespitosum, foliis aculeatis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 18. *t.* 10.
β. Limonium graecum, juniperi folio. *Tournef. cor.* 25.
Echinus s. Tragacantha altera. *Alp. exot.* 57. *t.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 241.
Stachliche Grasnelke. W.
Habitat in Graeciae *et* Mediae *desertis.*
Folia *imbricata, subulata, supra plana, margine scabra, apice mucronato-spinosa; inferiora reflexa.*

21. STATICE *flexuosa.*

S. scapo dichotomo corymboso-fastigiato, spicis capitatis, floribus imbricatis, foliis lanceolato-cuneiformibus obtusis mucronatis trinerviis. W.
S. scapo ramoso flexuoso, corymbis terminalibus, foliis nervosis. *Sp. pl.* 395.
S. foliis ovalibus muticis nervosis, caule nudo alternatim ramoso flexuoso, corymbis terminantibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 217. *t.* 89. *f.* 1. *male.*
Statice rosea. *Pall. it.* 3. *p.* 260. *in nota.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 241.
Gebogene Grasnelke. W.
Habitat in Sibiria. 4 (v. s.)

22. STATICE *purpurata.*

S. caule subfoliato, foliis obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant.* 59.
S. caule foliofo, foliis obovatis mucronatis. *Thunb. prod.* 54.
S. peregrina. *Berg. cap.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. p. 242.
Purpurfarbene Grasnelke. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Folia *radicalia, obovato-lanceolata, laevia, petiolata, obtuſa, mucrone terminali; caulina pauca.* Scapus *ſubnudus, ramoſus.* Calyces *purpuraſcentes, radiis 5-ſanguineis.* Corollae *purpuraſcentes.*

Simillima S. Limonio, *ſed* folia *obtuſiora*; Flores *duplo majores, colorati.* Folia *in ſcapo ſupra radicem nonnulla.*

*23. STATICE *longifolia.*
S. caule paniculato ſcabro erecto, foliis obovato-lineari-bus. *Thunb. prod.* 54. †
Langblättrige Grasnelke. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

24. STATICE *minuta.*
S. caule ſuffruticoſo folioſo, foliis confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis pauciforis. *Mant.* 59.
Limonium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 89. *Bocc. ſic.* 26. *t.* 13. *f.* 3.
Limonium fruticoſum minimum glabrum. *Pluk. alm.* 221. *t.* 200. *f.* 3.
Limonium ſiculum, folio cordato. *Bocc. ſic.* 64. *t.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 242.
Kleinſte Grasnelke. W.
Habitat ad Mare mediterraneum. ♄
Plantae *longitudo vix digiti.* Flores *pallide rubentes.*

*25. STATICE *pectinata.*
S. caule ramisque paniculatis triquetris, foliis obovatis petiolatis, ſpicis ſecundis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 385.
Dreyeckigäſtige Grasnelke. W.
Habitat in Canariis. ♄

26. STATICE *ſuffruticoſa.*
S. caule fruticoſo: ſuperne nudo ramoſo, capitulis ſeſſilibus, foliis lanceolatis vaginantibus. *Sp. pl.* 369.
S. foliis e lanceolato-linearibus: caulinis baſi vaginantibus, capitulis alternis ſeſſilibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 216. *t.* 88. *f.* 2. 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 243.
Strauchartige Grasnelke. W.
Habitat in Sibiria *D. Gmelin.* ♄ (v. ſ.)

27. STATICE *monopetala.*

S. caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus. *Sp. pl.* 396. *Kniph. cent.* 8. *n.* 91.

S. foliis caulinis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium siculum. *Mill. dict. n.* 7.

Limonium lignosum. *Bocc. sic.* 34, 35. *t.* 16, 17.

Limoniastrum Heist. *Fabric. helmst. p.* 47.

Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 6. *p.* 243.

Dickblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Sicilia. ♄ (v. v.)

Gallas saepe fert ex Phalaena. Reaum. ins. 3. *t.* 39. *f.* 1-4.

Limonium hispanicum, multifido folio. *Tournef. inst.* 342. *etiam monopetalum est.*

*28. STATICE *axillaris.*

S. caule fruticoso folioso, paniculis spicatis axillaribus, foliis lanceolatis vaginantibus. *Vahl. symb.* 1. *p.* 26. *t.* 9. *

S. (*axillaris*) caule fruticoso folioso, paniculis axillaribus dichotomis, floribus erectis confertis. *Forsk. descr.* 58. *

Winkelblütige Grasnelke. W.,

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Structura omnino S. monopetalae, diversa vero inflorescentia *axillari.* Vahl. l. c.

*29. STATICE *cylindrifolia.*

S. caule fruticoso folioso dichotomo, foliis teretibus vaginantibus. *Vahl. symb.* 1. *p.* 26. *t.* 10. *

S. (*cylindrifolia*) caule fruticoso folioso ramoso, foliis cylindricis acuminatis. *Forsk. descr.* 59. *

Limonium galliferum, foliis cylindricis. *Shaw. afr.* 369.

Walzenblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Arabia, *inque* Africa *boreali.* ♄

30. STATICE *linifolia.*

S. caule fruticoso prostrato, floribus paniculatis secundis, foliis linearibus. *Linn. suppl.* 187.

S. caule fruticoso ramoso, ramis foliisque linearibus scabris. *Thunb. prod.* 54.

Flachsblättrige Grasnelke. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

31. STATICE *aurea.*
S. caule fruticoſo folioſo ramoſo, foliis ſubulatis. *Sp. pl.* 396.
S. caulibus fruticoſis teretiuſculis, foliis ſubulatis caulinis, floribus ex corymboſo-faſciculatis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 218.
Limonium montanum humile, ephedrae facie, calycibus florum aureis. *Amm. ruth.* 132. *t.* 18. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 244.
Goldgelbe Grasnelke. W.
Habitat in Dauriae *campis montoſis.* ♄ (v. ſ.)

32. STATICE *ferulacea.*
S. caule fruticoſo ramoſo, ramulis imbricatis paleis apice pilo terminatis. *Pall. it.* 3. *p.* 314.
Limonium ferulaceo folio. *Griſl. luſit. Moriſ. hiſt.* 5. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 23. *Pluk. alm.* 221. *t.* 28. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 244.
Vieläſtige Grasnelke. W.
Habitat in Barbaria, Luſitania, Hiſpania. *Alſtrömer.*
Caules *teretes, ſublignoſi, nudi paleis alternis, paniculati.* Ramuli *ramoſiſſimi, faſciculati, filiformes, imbricati paleis minutiſſimis, apice ſetula terminatis.* Flores *ſubimbricati, adſcendentes, ſecundi, lutei.*

33. STATICE *pruinoſa.*
S. caule flexuoſo ramoſo furfuraceo. *Mant.* 59. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 26. *
S. *(aphylla)* caule ramoſo articulato undulato tuberculato, foliis nullis, ſquamis ad genicula. *Forſk. deſcr.* 60. *
Bereifte Grasnelke. W.
Habitat in Palaeſtina.
Caulis *flexuoſus ramis alternis, caule brevioribus, teres, furfuraceus, ut tota planta.* Stipula *ſub ſingulo ramo lanceolato-ſubulata, laevior.* Rami *cauli ſimiles: ramulis geminis obtuſis geniculatis.* Folia *radicalia non vidi, nec fructificationem (pulchre rubram Shaw, qui ramulos pro foliis habuit.)*

34. STATICE *ſinuata.*
S. caule herbaceo ancipiti, foliis radicalibus lyratis, caulinis linearibus. W.
S. caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis: caulinis ternis triquetris ſubulatis decurren-

tibus. *Hort. upſ.* 71. *Gron. orient.* 96. *Kniph. cent.* 2. *n.* 90.

S. foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.

Limonium ſinuatum. *Mill. dict. n.* 6.

Limonium peregrinum, foliis aſplenii. *Bauh. pin.* 192.

Limonii ſpecies. *Rauw. itin.* 313. *t.* 314.

Limonium rauwolfianum. *Cluſ. cur.* 33. *t.* 33.

β. Limonium africanum, caule alato, foliis integris hirſutis, petalo pallide flavo, calyce amoene purpureo. *Mart. cent.* 84. *t.* 84.

γ. Limonium caulibus alatis, aſplenii foliis minus aſperis, calycibus acutioribus flaveſcentibus. *Shaw. afr.* 363. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 245.

Leyerblattrige Grasnelke. W.

Habitat in Sicilia, Palaeſtina, Africa. 4 (v. v.)

Differt α *Caule ramisque inferne teretibus, nec alatis.* β. *Foliis minus ſinuatis.* γ. *Caulium alis membranaceis integris et bracteis obtuſis glabris, nec acutis, hiſpidis.*

Calyces *violacei.* Corollae *flaveſcentes.* W.

35. STATICE *lobata.*

S. foliis ſinuatis, caulibus teretibus aphyllis. *Linn. ſuppl.* 187.

Gelappte Grasnelke. W.

Habitat in Africa.

Planta *minor* S. *ſinuata, ſed caules ramique teretes.* Bracteae *ſimiles* S. *ſinuatae.* Calyces *albi.* Corollae *coeruleae.*

*36. STATICE *ſpicata.* W. †

S. caule tereti aphyllo, ſpicis alternis cylindricis, foliis ſinuatis. W.

S. caule nudo ſimpliciſſimo, ſpicis florum ſeſſilibus alternis, foliis radicalibus ex ſinuato-pinnatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 224. *t.* 91. *f.* 2. *

Aehrentragende Grasnelke. W.

Habitat in Perſia.

Radix *tuberoſa.* Calyx *albidus.* Petala *albida.* Gmel. l. c.

37. STATICE *mucronata.*

S. caule criſpo, foliis ellipticis integris, ſpicis ſecundis. *Linn. ſuppl.* 187. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 25. *t.* 13. *

Limonium peregrinum appendicibus criſpis adauctum. *Pluk. alm.* 221.

Krausblättrige Grasnelke. W.
Habitat in Barbaria. 24 (v. v.)
Folia *radicalia petiolata elliptica integerrima valde mucronata laevia pollicaria atomis albis adſperſa.* Caules *aphylli palmares criſpi, membranulis longitudinalibus decurrentibus ad proximam bracteam anguſtis undulatis, apice mucronatis, ſuperne ramoſi.* Rami *ſimplices ſpicati.* Spicae *ſecundae dimidiatae, floribus confertis ſeſſilibus gluma exceptis.* Calyces *albi.* Corollae *rubeſcentes, laciniis emarginatis. Affinitas aliqua cum S. ſinuata, imprimis caule criſpo et floribus ſecundis.*

590. LINUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 528.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valvis, 10-locularis. *Sem.* ſolitaria.

* *Foliis alternis.*

1. LINUM *uſitatiſſimum.*

L. calycibus capſulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario. *Hall. helv. n.* 856. *Linn. mat. med.* 90. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 115. *Mill. dict. n* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 381. *Kniph. cent.* 9. *n.* 57. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 9. *Ludw. ect. t.* 144. *Hoffm. germ.* 111. *Roth. germ. I.* 139. *II.* 370.

L. ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 433. *Philoſ. bot.* 261. *

L. foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capſulis mucronatis. *Hort. upſ.* 71.

L. ſylveſtre. *Matth.* 416. ſativum plane referens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 492.

L. arvenſe. *Bauh. pin.* 214. *Rai. hiſt.* 1073. *Neck. gallob.* 159.

β. Linum ſativum. *Bauh. pin.* 214. *Blackw. t.* 160.

γ. Linum ſativum humilius, flore majore. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.

L. (*humile*) calycibus capſulisque mucronatis, petalis emarginatis, foliis lanceolatis alternis, caule ramoſo. *Mill. dict. n.* 2. R.

β. Linum ſativum latifolium africanum, fructu majore.
Tournef. inſt. 339.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 247.
Gemeiner Flachs. W.
Habitat hodie inter ſegetes Europae *auſtralis.* ☉ (v. v.)
Calycis *margines interiores ſubciliati.*

2. LINUM *perenne.*
L. calycibus capſulisque obtuſis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. t.* 166. *f.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 115. *Knaph. cent.* 2. *n.* 41. *Hoffm. germ.* 112.
L. foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtuſis, capſulis muticis. *Hort. upſ.* 22.
L. perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, *Hort. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monſp.* 53.
L. perenne majus coeruleum, capitulo majore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 573.
L. ſylveſtre coeruleum perenne erectius, flore et capitulo majore. *Raj. angl.* 3. *p.* 362.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 250.
Ausdauernder Flachs. W.
Habitat in Sibiria *et* Cantabrigiae. 4 (v. v.)
Caules *plantae ſibiricae erecti, anglicani decumbebant; an ſemper?*

3. LINUM *viſcoſum.*
L. calycibus acuminatis, foliis lanceolatis pubeſcentibus quinquenerviis, margine glandulosis. W.
L. foliis lanceolatis piloſis quinquenerviis. *Sp. pl.* 398. *Hoffm. germ.* 112. *Hoſt. ſynop.* 177.
Linum ſylveſtre. *Scop. carn. n.* 383. *t.* 11. *
L. ſylveſtre latifolium, caule viſcoſo, flore rubro. *Bauh. pin.* 214. *Rai. hiſt.* 1074.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 251.
Klebriger Flachs. W.
Habitat in montibus Bononienſibus, Sumano, Auguſtae vindelicorum, Ingolſtadii. 4 (v. ſ.)
Foliorum *et* calycis *margo ſunt glandulis pediculatis obſiti.* W.

4. LINUM *hirſutum.*
L. calycibus hirſutis acuminatis ſeſſilibus alternis, foliis alternis: rameis oppoſitis. *Iacq. auſtr. t.* 31. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 382. *Hoffm. germ.* 112.
L. calycibus hirſutis acuminatis, ſeſſilibus alternis, caule corymboſo. *Spec. pl.* 2. *p.* 398. *Mill. dict. n.* 9.

L. ſylveſtre latifolium hirſutum coeruleum. *Bauh. pin.* 339. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 573. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 5. *Rai. hiſt.* 1073.
L. ſylveſtre latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 317.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 251.
Haariger Flachs. W.
Habitat in Auſtriae, Tatariae *editis graminoſis.* ♃ (v. v.)

Simillimum L. nodiflori, *ſed* Caulis *teres;* Folia *ciliata ſ. hirſuta latiora: caulina alterna; ramea oppoſita.* Flores *ſeſſiles, alterni.* Calyces *foliacei, longi. Folia ramea ſ. floralia et Calyces ciliati ſetis breviſſimis, glandulоſis, praeſertim verſus apicem.*

*5. LINUM *aquilinum.*
L. foliis alternis lanceolatis, pedunculis bifloris. *Molin. chil. ed. germ.* 126. *
L. perenne luteum Polygonifolium, vulgo Nnanculagnen. *Feuill. peru. ed. germ.* 2. *p.* 43. *t.* 22. *
Adler Flachs. W.
Habitat in montibus Chili. ♃

6. LINUM *narbonenſe.*
L. calycibus acuminatis, foliis lanceolatis ſparſis ſtrictis ſcabris acuminatis, caule tereti baſi ramoſo. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 112. *Roth. germ. II.* 370.
L. foliis linearibus lanceolatis, ariſtatis, calycibus ovato-lanceolatis, ſeminembranaceis. *Hall. helv. n.* 837. R.
L. montanum foliis tenuibus erectis, flore amplo. *Zanon.* 177. 147. *Haller.*
L. ſylveſtre coeruleum, folio acuto. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Rai. hiſt.* 1073.
L. ſylveſtre anguſtifolium, caeruleo amplo flore. *Magn. monſp.* 161. *Sauv. monſp.* 54.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 252.
Franzöſiſcher Flachs. W.
Habitat in Galloprovincia, Helvetia, Monſpelii, *unde Burſerus attulit C. Bauhino.* ♃ (v. v.)
Calyces *magni, lanceolati, latere membranacei, apice exquiſitiſſime acuminati et quaſi mucrone ſubulato inſtructi.* Filamenta *baſi coalita.*

*7. LINUM *reflexum.*
L. calycibus acuminatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis reflexis laevibus, filamentis connatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 387.

L. ſylveſtre coeruleum folio acuto. *Bauh. prod.* 107. *pin.* 214.
Zurückgebogener Flachs. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* 24

8. L I N U M *tenuifolium.*
L. calycibus acuminatis, foliis ſparſis lineari-ſetaceis retrorſum ſcabris. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 215. *Pollich. pal. n.* 318. *Moench. haſſ.* 264. *Scop. carn.* 2. *n.* 386. *Hoffm. germ.* 112. *Roth. germ. I.* 139. *II.* 371.
L. foliis linearibus, calycibus longe ariſtatis. *Hall. helv. n.* 838.
L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno. *Bauh. pin.* 214.
L. ſylveſtre V. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.
β. L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno intenſe caeruleo. *Tournef. inſt.* 340.
γ. L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno violaceo. *Tournef. inſt.* 340.
δ. L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno lineis purpureis diſtincto. *Tournef. inſt.* 340.
ε. L. ſylveſtre anguſtifolium, floribus dilute purpuraſcentibus vel carneis. *Bauh. pin.* 214.
L. ſylveſtre VI. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.
L. oxyphyllum multicaule. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 169. *t.* 125.
ζ. Linaria, capillaceo folio, altera. *Bauh. pin.* 213.
η. Linum anguſtifolium album, ramuſculis per terram ſparſis. *Tournef. inſt.* 340.
L. anguſtifolium ſylveſtre flore albo. IV. *Cluſ. pann.* 303. 304.
ϑ. ſylveſtre, anguſtis et denſioribus foliis, flore minore. *Bauh. pin.* 214.
Hoffmann Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 255.
Feinblättriger Flachs. W.
Habitat in Galliae, Helvetiae, Germaniae, *aridis herboſis.* 24 (v. ſ.)

*9. L I N U M *Selaginoides.*
L. caulibus ſuffruticoſis diffuſis procumbentibus, foliis filiformibus conferto-ſparſis, floribus ſeſſilibus terminalibus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 504. *
Selagoartiger Flachs. W.
Habitat in Braſilia *in* Montevideo. ♄
Habitu *ſimilitudinem aliquam cum Selagine corymboſa habet.* Caules *baſimudi decumbentes ſuperne folioſi.*
Folia

Folia *lineari-subulata stricta conferta.* Flores *terminales sessiles plerumque solitarii, forte flavi.* Capsula *globosa obtusa.* Lamarck. l. c.

*10. LINUM *prostratum.*

L. floribus solitariis lateralibus breviſſime pedunculatis, foliis alternis, caulibus proſtratis ramoſiſſimis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 504.

Liegender Flachs. W.

Habitat in Peru *praecipue in collibus ſiccis prope* Limam.

Radix *oblonga alba ſubligneſa multos caules quinque-ſ. ſexunciales ramoſiſſimos ſuperne filiformes, decumbentes proferens.* Folia *alterna, ovato-oblonga acutiuſcula ſimillima iis Polygalae vulgaris.* Flores *ſolitarii rari laterales,* pedunculo *foliis multo breviore ſuffulti.* Corolla *forte lutea.* Lamarck. l. c.

11. LINUM *gallicum.*

L. calycibus ſubulatis acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis biſloris, floribus ſubſeſſilibus. *Ger. prov.* 421. *t.* 15. *f.* 1.

L. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis biſidis, floribus luteis. *Sauv. monſp.* 53.

L. ſylveſtre minus, flore luteo. *Bauh. pin.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 254.

Franzöſiſcher Flachs. W.

Habitat Monſpelii. ⊙ (v. ſ.)

Piſtilla interdum tria, ſaepius quinque obſervata a Sauvage.

12. LINUM *maritimum.*

L. calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Mill. dict. n.* 14. *Iacq. hort. t.* 154. *Knoph. cent.* 9. *n.* 56.

L. caule ſimplici, ramis foliisque inferioribus oppoſitis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114. * *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monſp.* 147.

L. foliis ovatis, floribus racemoſis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 499.

L. maritimum luteum. *Bauh. pin.* 214.

L. luteum narbonenſe. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 454. *Rai. hiſt.* 1074.

L. ſylveſtre. *Dod. pempt.* 524.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 254.

Meerſtrands-Flachs. W.

Habitat in Auſtria *ad Thermas badenſes*, Monſpelii et *in* Oriente, *ut et in* Italia *ad ſtagna marina*. 24 (v. v.)
Planta tota glaberrima. Calycis foliola ovata, acutiuſcula. Lino gallico *affinis.*

13. LINUM *alpinum.*

L. calycibus roturdatis obtuſis, foliis linearibus acutiusculis, caulibus declinatis. *Iacq. vind.* 229.: *auſtr. t.* 321.
L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno coeruleo et velut cinereo. *Tournef. inſt.* 340.
L. ſylveſtre coeruleum perenne (noſtras *Rai. hiſt.* 1073.) procumbens, flore et capitulo minore. *Rai. angl.* 3. *p.* 362.
L. perenne minus coeruleum, capitulo minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 573. *n* 4.
L. ſylveſtre 5. anguſtifolium alterius géneris. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 218.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 255.
Alpen-Flachs. W.
Habitat in Auſtriae *alpinis.* 24 (v. ſ.)
Planta *tota laevis*: Caules *teretes, inclinati, ut fere proſtrati, ſimplices.* Folia *adſcendentia.* Flores *coerulei, non parvi.*

14. LINUM *auſtriacum.*

L. calycibus rotundatis obtuſis, foliis linearibus acutis rectiuſculis. *Mant.* 359. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 588. *Iacq. auſt. t.* 418. *Pollich. pal. n.* 319. *Hoffm. germ.* 112. *Roth. germ. I.* 140. *II.* 372.
L. ſylveſtre anguſtifolium, foliis rarioribus. *Bauh. pin.* 214.
L. ſylveſtre 11. *Tabern. ic.* 822.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 256.
Oeſtreichiſcher Flachs. W.
Habitat in Auſtria *inferiore*; Palatinatu. ♂ (v. ſ.).
Caules *diffuſi, teretes ſupra ramoſi, L. uſitatiſſimo breviores.* Folia *ſparſa lanceolato-linearia, erecta, glabra.* Flores *ante antheſin nutantes.* Calyx *ovatus, obtuſus.* Petala *integerrima, facie L. uſitatiſſimi, venaturatioribus, ſubtus pallidiora.* Antherae *albae*; Piſtilla *reflexa extra ſtamina.* Stigmata *capitata.*

15. LINUM *virginianum.*

L. calycibus acutis alternis, capſulis muticis, panicula

filiformi, foliis alternis lanceolatis; radicalibus ovatis. *Sp. pl.* 399.

L. ramis foliisque alternis lanceolatis ſeſſilibus nervo longitudinali inſtructis. *Gron. virg.* 35. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 256.

Virginiſcher Flachs. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. (v. ſ.)

Caulis *filiformis, pedalis, paniculatus.* Folia radicalia *ovalia, integerrima, laevia;* caulina *alterna, lanceolata.* Flores *alterni: pedunculis breviſſimis.* Calyces *acuti.* Capſulae *globoſae, muticae;* Corollae *luteae.*

16. LINUM *flavum.*

L. calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis. *Iacq. auſtr. t.* 214. *Scop. carn.* 2. *n.* 384.

L. ſylveſtre latifolium luteum. *Bauh. pin.* 214.

L. latifolium luteum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454.

L. ſylveſtre III. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 317. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 257.

Gelber Flachs. W.

Habitat in Auſtria. 4 (v. ſ.)

Punctum *utrinque ad folia, ut in L. campanulato. Mygind.* Caulis *angulatus.* Petala *flava lineis croceis. Scop.*

*17. LINUM *monopetalum.* †

L. corollis monopetalis quinquefidis. *Steph. enum. moſq. n.* 214.

Einblattriger Flachs. W.

Habitat in Ruſſiae *ſylvis trans* Occam.

Exacte refert L. flavum, corollae *vero conſtanter monopetalae.* Stephan. l. c.

18. LINUM *ſtrictum.*

L. calycibus ſubulatis, foliis lanceolatis ſtrictis mucronatis: margine ſcabris. *Mill. dict. n.* 10.

L. foliis aſperis umbellatum luteum. *Magn. monſp.* 164. *Rai. hiſt.* 1076. *Sauv. monſp.* 55.

Lithoſpermum, linariae folio, monſpelienſium. *Bauh. pin.* 259.

Paſſerina lobelii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 258.

Steifer Flachs. W.

Habitat in Monſpelii, Hiſpaniae, Siciliae *ſqualidis.* ♂ (v. ſ.)

Planta corymbosa, stricta. Folia margine scabra; Calyces subulati, fructu duplo longiores.

*19. LINUM *monogynum*. †
L. foliis alternis lineari-lanceolatis, trinerviis, caule suffruticoso. *Forst. prod. n.* 145.
Eingriffliger Flachs. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

20. LINUM *suffruticosum*.
L. foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis. *Sp. pl.* 400. *Cavan. ic.* 2. *p.* 5. *t.* 108. *
L. angustifolium fruticosum valentinum; foliis rigidis et aculeatis. *Tournef. inst.* 340.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 258.
Strauchartiger Flachs. W.
Habitat in Regno Valentino. ♄ (v. s.)

21. LINUM *arboreum*.
L. foliis cuneiformibus, caulibus arborescentibus. *Schreb. in Nov. Act. A. N. C. III. p.* 478. *
L. arboreum. *Alp. exot.* 19. *t.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 259.
Baumartiger Flachs. W.
Habitat in Creta, Italia. ♄

22. LINUM *campanulatum*.
L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa. *Sp. pl.* 400.
L. foliis imis spathulatis, floribus luteis. *Sauv. monsp.* 76.
L. sylvestre luteum, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 212. *Tournef. inst.* 340. *Magn. char.* 261.
Rapunculus nemorosus angustifolius, parvo flore. *Bauh. pin.* 93.
Campanula lutea linifolia montis lupi, flore volubilis. *Lob. ic.* 414.
Campanula linifolia lutea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 817.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 259.
Glockenblumiger Flachs. W.
Habitat in Galloprovinciae *montibus*, Monspelii *in monte lupi*, *in* Russia. *Lepech. it.* 1. *p.* 243. *Pall. it.* 1 *p.* 194.
Caules *simplices, digitales, angulati, terminati saepius* Floribus *tribus, magnis, pedunculatis.* Calyces *lanceolati, acuminati.*

* * *Foliis oppoſitis.*

23. LINUM *africanum.*

L. foliis oppoſitis lineari lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Roy. lugdb.* 434. *Mant.* 360.

L. foliis oppoſitis lineari-lanceolatis, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 57.

L. africanum luteum, foliis conjugatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 260.

Afrikaniſcher Flachs. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *ſuffruticoſus, ſtrictus, pedalis, teres: ramis ſimplicibus.* Folia *ſeſſilia, oppoſita, erecta, lanceolato-linearia, laevia, internodiis ſaepius breviora.* Umbella *terminalis 4 ſ. 5-fida radiis dichotomis.* Petala *lutea unguibus villoſis, demum fulva.* Calyx *acuminatus margine ſcaber.*

*24. LINUM *aethiopicum.*

L. foliis oppoſitis ovatis mucronatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 57.

Aethiopiſcher Flachs. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

25. LINUM *nodiflorum.*

L. foliis floriferis oppoſitis lanceolatis, floribus alternis ſeſſilibus, calycibus longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 114.

L. foliis lanceolatis alternis, floribus alternis ſeſſilibus, caule ſimplici *Mill. dict. n.* 12. R.

L. luteum ad ſingula genicula floridum. *Bauh. pin.* 214. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 574. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 11. *Raj. hiſt.* 1026.

L. luteum ſylveſtre latifolium. *Column. ecphr.* 2. *p.* 79. *t.* 80.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 260.

Knotenblütiger Flachs. W.

Habitat in Italiae *pratis argilloſis.*

Caulis *angulatus, laevis, bifidus ſ. trifidus.* Folia *utrinque ad baſin glandula ovata fuſca: caulina alterna, lanceolata, laevia; ramea oppoſita, anguſtiora.* Flores *alterni, ſeſſiles.* Calyx *linearis, foliaceus, longitudine foliorum.* Corolla *flaveſcens.* Capſula *globoſa, acuminata.*

26. LINUM *catharticum.*

L. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, caule dichotomo,

corollis acutis. *Hort. cliff.* 372. *Fl. suec.* 255. 271. *Mat. med.* 91. *Roy. lugdb.* 434. *Blackw. t.* 368. *Weig. obs. bot.* 26. *Pollich. pal. n.* 230. *Hoffm. germ.* 113. *Knipl. cent.* 3. *n.* 58. *Ludw. ect. t.* 143. *Roth. germ. I.* 139. *II.* 371.

Alsine verna glabra flosculis albis, vel potius Linum minimum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 55. *Hall.*

L. pratense, flosculis exiguis. *Bauh. pin.* 214.

Chamaelinum subrotundo folio. *Barrel. ic.* 1165. *n.* 1. *Hall.* R.

Spergula bifolia, lini capitulis. *Loes. pruss.* 261. *t.* 86. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. *p.* 261.

Purgier Flachs. W.

Habitat in Europae *septentrionalis pascuis succulentis.*

⊙ (v. v.)

Variat *interdum floribus tetrandris, tetragynis. Weig.* R.

Flores *ante anthesin penduli.*

27. LINUM *Radiola.*

L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris, tetragynis. *Hort. cliff.* 114. *Fl. suec.* 256, 272. *Roy. lugdb.* 434. *Knipl. cent.* 8. *n.* 59. *Oed. dan.* 187. *Pollich. pal. n.* 321. *Hoffm. germ.* 113.

L. tetrapetalon, caule ramosissimo dichotomo. *Hall. helv. n.* 840.

Radiola linoides. *Roth. germ. I.* 71. *II.* 199.

Radiola. *Dillen giess. app.* 127. *t.* 7. *Ephem. N. C cent. V. VI. app. t.* 9.

Chamaelinum vulgare. *Vaill. paris.* 33. *t.* 4. *f.* 6.

Linocarpum, serpilli folio, multicaule et multiflorum. *Mich. gen.* 23. *t.* 21.

Radiola vulgaris serpillifolia. *Rai. angl.* 3. *p.* 161. *t.* 15. *f.* 3.

Polygonum minimum s. Millegrana minima. *Bauh. pin.* 282.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 262.

Kleinster Flachs. W.

Habitat in Europae *sabulo immdato.* ⊙ (v. v.)

28. LINUM *quadrifolium.*

L. foliis quaternis. *Sp. pl.* 402. *Thunb. prod.* 57.

L. africanum, rubiae foliis quaternis stellatis. *Raj. suppl.* 525.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 263. *t.* 46. *f.* 1.

Vierblättriger Flachs. W.
Habitat in Aethiopia.

29. LINUM *verticillatum*
L. foliis verticillatis. *Sp. pl.* 402.
L. ſylveſtre, flore caeſio, foliis verticillatis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 49. *t.* 42. *Raj. ſuppl.* 524. *Barr. rar.* 685. *t.* 1226.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 264.
Wirtelblättriger Flachs. W.
Habitat in Italia.
Calyces et folia ſuperiora villoſa.

591. ALDROVANDA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 529.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valvis, 1-locularis, 10-ſperma.

1. ALDROVANDA *veſiculoſa.*
Aldrovanda. *Mont. act. bonon.* 2. *p.* 3. *p.* 404. *t.* 12.
Lenticula paluſtris indica, foliis ſubrotundis binis capillamentis ad imum barbatis. *Pluk. alm.* 211. *t.* 41. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 265.
Blaſige Aldrovande. W.
Habitat in Italiae *et* Indiae *paludoſis. D. Monti.* (v. ſ.)
Utriculos *gerit, fere ut Utricularia, ſed confertos.*

592. DROSERA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 531.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis: apice 5-valvis. *Sem.* plurima.

1. DROSERA *acaulis.*
D. flore radicali eſcapo ſolitario, foliis oblongis. *Linn. ſuppl.* 188.
D. acaulis, flore radicali ſeſſili. *Thunb. prod.* 57.
Schaftloſer Sonnenthau. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Singularis flore ſeſſili in ſinu foliorum radicalium.

2. DROSERA *rotundifolia.*
D. ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *Flor. lapp.* 109. *Fl. ſuec.* 257, 273. *Mat. med.* 91. *Gron. virg.* 35. *Roy. lugdb.* 120 *Blackw. t.* 453. *Pollich. pal. n.* 322. *Hoffm. germ.* 113. *Roth. germ. I.* 140. *II.* 373.

Rorella foliis petiolatis subrotundis, caule nudo pauciflоro. *Hall. helv. n.* 834.
Rorida, f. Ros solis major. *Lob. ic.* 811. R.
Ros solis folio rotundo. *Bauh. pin.* 357. *Barrel. ic.* 251. *n.* 1.
Salsirora f. Ros solis. *Thal. herc. t.* 9. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 267.
Rundblättriger Sonnenthau. W.
Habitat in Europae, Americae *paludosis.* ⊙ (v. v.)

3. DROSERA *cuneifolia.*

D. scapis radicatis calycibusque hirsutis, foliis obovato-cuneiformibus. W.
D. (*cuneifolia*) scapis radicatis, foliis cuneato-rotundatis. *Linn. suppl.* 188.
D. foliis radicalibus ovatis, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 57.
Keilblättriger Sonnenthau. W.
Habitat ad Cap. b. spei. (v. s.)
Similis D. rotundifoliae, sed major. Differt: foliis *sessilibus summitate rotundatis, versus basin leute attenuatis.*
Scapi *et calyces hirti.* Corolla *rubra.* Folia *reticulato-venosa crassiuscula.* W.

*4. DROSERA *Burmanni.*

D. scapis radicatis calycibusque glabris, foliis spathulatis sessilibus. *Vahl. symb.* 3. *p.* 50. *
Drosera rotundifolia. *Fl. zeyl.* 120. *Loureiro. cochin.* 232.
Ros solis foliis ad radicem in orbem dispositis. *Burm. zeyl.* 207. *t.* 94. *f.* 2.
Ros solis zeylanica, foliis rotundis in orbem expansis villosis. *Herm. mus. zeyl.* 18.
Burmannischer Sonnenthau. W.
Habitat locis udis Zeylonae *et* Cochinchinae. (v. s.)
Simillima praecedenti, tamen valde distincta: foliis *tenuioribus trinerviis*, scapo *breviore glabro*, floribus *minoribus*, calycibus *glabris.* W.

5. DROSERA *longifolia.*

D. scapis radicatis, foliis ovali-oblongis. *Fl. lapp.* 110. *Fl. suec.* 258, 274. *Roy. lugdb.* 417. *Pollich. pal. n.* 323. *Hoffm. germ.* 113. *Roth. germ. I.* 140. *II.* 373.
Rorella foliis ellipticis, caule nudo pauciflоro. *Hall. helv. n.* 833.

Ros ſolis major ſ. longifolius. *Barrel. ic.* 251. *n.* 11.
Ros ſolis *Dodon.* 474. *fig. exterior.*
Ros ſolis ſolio oblongo. *Bauh. pin.* 357.
Salſirora ſ. Sponſa ſolis ſ. Ros ſolis ſ. Rorella. *Thal. hero.* 116. *t.* 9. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 267.
Langblättriger Sonnenthau. W.
Habitat in Europa *ubique locis uliginoſis.* ⊙ (v. v.)

Occurrit duplex varietas, altera ſcapo *erecto*, ſeminibus *arillatis, locis udis creſcens; altera locis ſiccioribus obvia*, ſcapo *adſcendente*, ſeminibus *arillo deſtitutis, lente ſubjectis tuberculatis. Hanc obſervationem fecit amiciſſ. Heyne.* W.

6. DROSERA *capenſis.*

D. ſcapis radicatis, foliis lanceolatis ſubtus ſcabris. *Berg. cap.* 81.
D. caule erecto bifido, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 57.
D. foliis ad radicem longiſſimis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 209. *t.* 75. *f.* 1.
Ros ſolis africanus, foliis praelongis, caule nudo altiſſimo. *Rai. ſuppl.* 515.
Ros ſolis africanus, folio lato longo. *Herm. afr.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 268.
Capiſcher Sonnenthau. W.
Habitat in Aethiopia.

Radix *e radice exſerens fila ſpiralia.* Folia *ſubtus tuberculato-ſcubra.* Flores *violacei. Berg.*

7. DROSERA *luſitanica.*

D. ſcapis radicatis, foliis ſubulatis ſubtus convexis, floribus decandris. *Sp. pl.* 403.
Ros ſolis luſitanicus, foliis aſphodeli minoris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 620. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 4. *Pluk. alm.* 323. *t.* 117. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 551.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 269.
Portugieſiſcher Sonnenthau. W.
Habitat in Luſitania.

Generis *Droſerae eſſe Speciem negat Rajus.* Stamina *huic* 10 *conſtantia obſervavit Alſtroemer; adeoque* Oxalis *diceretur, ſi flores eſſent umbellati et foliorum proprietas non detineret cum Capſula uniloculari.*

Scapus *aliquot foliis; ad apicem flores* 2 *ſ.* 4, *pedun-*

culati. Capsula *calyce duplo longior.* Planta *tota apice setis glandulosis.* Mant. 360.

8. DROSERA *cistiflora.*

D. caule simplici folioso, foliis lanceolatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 7. * *Syst. Veg.* 251. *Thunb. prod.* 57.
D. foliis ad caulem oblongis alternis, flore amplo purpureo. *Burm. afr.* 210. *t.* 75. *f.* 2.
Ros solis folio angusto, flore amplo. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 22. *f.* 2.
Ros solis africanus, cisti flore albo, caule folioso. *Rai. suppl.* 515.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 269. *t.* 46. *f.* 2.
Ciftenblumiger Sonnenthau. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

Florum *fundus ater.* Stamina *nigra, longitudine calycis.* Antherae *luteae, cordatae.* Pistillum *nigrum.* Germen *ovatum, cui circum apicem, nec in ipso apice, insident* Styli 5, *nigri, longitudine corollae, apice dichotomi usque in capillos.*

* 9. DROSERA *peltata.*

D. caule subramoso, foliis triangularibus longe petiolatis peltatis. W.
Drosera peltata. *Smith. in Litt.*
Schildblättriger Sonnenthau. W.
Habitat in Nova Hollandia. (v. s.)

Caulis *longissimus flexuosus subramosus.* Folia *parva triangularia peltata, ut in reliquis glandulosо-pilosa, longe petiolata,* petiolis *folio triplo longioribus.* Racemus *longus terminalis.* W.

10. DROSERA *indica*

D. caule ramoso folioso, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 121.
Ros solis ramosus, caule folioso. *Burm. zeyl.* 207. *t.* 94. *f.* 1.
Araca-puda. *Rheed. mal.* 10. *p.* 39. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 271.
Indischer Sonnenthau. W.
Habitat in India. (v. s.)

593. GISEKIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 532.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 5, approximatae, ſubrotundae, 1-ſpermae.

1. GISEKIA *pharnacioides.*

G. pharnacioides. *Mant.* 562.
Koelreutera molluginoides. *Murray. Comm. nov. Goett. T.* 3. *p.* 67. *t.* 2. *f.* 1.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 272.
Pharnaceumartige Giſekie. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Caules *herbacei, decumbentes, glabri, teretes, exarati latere ſuperiore linea, pedales, geniculis remotis.* Rami *baſeos, alterni.* Herba *Illecebri ficoidei.* Folia *oppoſita, petiolata, elliptico-lanceolata integerrima, obtuſa, laevia, patentia.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, teretes, nudi.* Umbella *ſimplex, multiflora.* Flores *extus virides, intus albi, deorſum penduli, excepto die floreſcentiae.*

594. CRASSULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 553.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamae* 5 nectariferae ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

* *Fruteſcentes.*

1. CRASSULA *coccinea.*

C. foliis ovatis planis cartilagineo-ciliatis baſi connato-vaginantibus. *Vir. cliff.* 26. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 454. *Alill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 82. *Kniph. cent.* 4. *n.* 23. *Knorr. delic.* 1. *t. B.* 2.
C. foliis connatis ovatis ciliatis, caule tecto, floribus capitatis. *Thunb. prod* 56.
Cotyledon africana fruteſcens. flore umbellato coccineo. *Comm. rar.* 24. *t.* 24. *Bradl. ſucc.* 5. *p.* 7. *t.* 50.
Cotyledon africana fruteſcens, flore carneo amplo. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 30. *t.* 20. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 273.
Scharlachrothes Dickblatt. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

Folia *confertim oppoſita, hinc quaſi quadrifaria.* Faſciculus *terminalis bis dichotomus*: Floribus *ſeſſilibus alternis, coccineis, monopetalis, limbo* 5*-partito.*

2. CRASSULA *cymoſa.*

C. foliis linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoſo, cyma terminali. *Mant.* 222. *Berg. cap.* 84. †

C. foliis perfoliatis lanceolato-ſubulatis ciliatis patulis, caule ſimplici, paniculа compoſita. *Thunb. prod.* 55. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 274.

Afterdoldiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Caules *ſpithamaei, erecti, glabri, annui; Radice perennante.* Folia *oppoſita, linearia, glabra, connato-vaginantia, margine cartilagineo-ſquamoſo.* Cyma *terminalis, parva.*

3. CRASSULA *flava.*

C. foliis planis connato-perfoliatis laevibus, floribus corymboſo-paniculatis. *Mant.* 60.

C. foliis teretibus, floribus in infimo caule luteis. *Burm. afr.* 38. *t.* 23. *f.* 2.

Sedum africanum umbellatum, flore flaveſcente, glabrum. *Pluk. alm.* 340. *t.* 314. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6 *p.* 274.

Gelbes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus, Craſſulae coccineae, perfoliatus, foliis non ciliatis.* Flores *faſciculati, ſed ſinguli pedicellati*: Petalis *flavis, erectis.*

4. CRASSULA *pubeſcens.*

C. foliis connatis ovatis acutis villoſis, caule ramoſo, floribus corymboſis. *Linn. ſuppl.* 190.

C. foliis connatis ovato-ſubulatis villoſis, caule ramoſo, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 55.

Behaartes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

5. CRASSULA *pruinoſa.*

C. foliis ſubulatis pruinoſo-ſcabris, floribus corymboſis, caule fruticoſo. *Mant.* 60.

C. foliis ſubulatis pruinoſo-ſcabris, floribus paniculatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 275.

Bereiftes Dickblatt. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *pedalis*, *dichotomus* Ramulis *teretibus*, *ſanguineis*, *aſperſis*, *uti tota planta*, *pruina cryſtallina*. Folia *oppoſita*, *linearia*, *carnoſa*, *ſupra plana*, *longitudine internodiorum*, *obſolete connata*. Corymbi *terminales*, *inaequales*, *parvi*. Petala *alba*, *lanceolata*, *patentia*.

6. CRASSULA *ſcabra*.

C. foliis oppoſitis patentibus connatis ſcabris ciliatis, caule retrorſum ſcabro. *Mill. dict. n.* 5. *Berg. cap.* 84.

C. foliis connatis ſubtrigonis papuloſo-ſcabris, caule retrorſum ſcabro ramoſo, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 55.

Craſſula meſembryanthemi facie, foliis longioribus aſperis. *Dill. elth.* 117. *t.* 99. *f.* 117.

Cotyledon africana frutеſcens, foliis aſperis anguſtis acuminatis, flore viteſcente. *Mart. cent.* 24. *t.* 24.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 275.

Scharfſtieliges Dickblatt.

Habitat in Cap. b. ſpei.

7. CRASSULA *corallina*.

C. foliis connatis deltoidibus obtuſis, caule tecto, floribus umbellatis. *Linn. ſuppl.* 188. *Thunb. prod.* 56.

Corallenartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

C. veſtita at corollinamira ſtructura foliorum, ſimiles Corallinis Zoophytorum.

8. CRASSULA *veſtita*.

C. foliis connatis deltoidibus obtuſis, caule tecto, floribus terminalibus capitatis. *Linn. ſuppl.* 188. *Thunb. prod.* 56.

Bekleidetes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

9. CRASSULA *argentea*.

C. foliis connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, corymbo ſupradecompoſito. *Linn. ſuppl.* 188.

C. foliis connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, panicula ſupradecompoſita. *Thunb. prod.* 56.

Silberfarbenes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

10. CRASSULA *perfoliata*.

C. foliis lanceolato-ſubulatis ſeſſilibus connatis canalicu-

latis: ſubtus convexis. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455 *Mill. dict. n.* 3. *et ic. t.* 108. *Fabric. helmſt. p.* 267. *Kuiph. cent.* 10. *n.* 31.

C. foliis connatis lanceolatis acutis tomentoſis remotis, paniculà decompoſita. *Thunb. prod.* 56.

C. foliis lanceolatis ſeſſilibus connatis carinatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 390.

C. altiſſima perfoliata. *Dill. elth.* 114. *t.* 96. *f.* 113.

Aloë africana caulescens perfoliata glauca et non ſpinoſa. *Comm. prael.* 74. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 276.

Durchwachſenes Dickblatt. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

Petalorum *ungues minimi*; ſtamina *receptaculo inſerta. Hofer. Act. helv.* 2. *p.* 13. R.

11. CRASSULA *perforata.*

C. foliis oppoſito-perfoliatis ovatis, caule ſimplici, floribus pedunculato-ſubverticillatis. *Linn. ſuppl.* 190.

C. foliis connato-perfoliatis ovatis ciliatis remotis, caule erecto paniculato. *Thunb. prod.* 56.

Durchſtochenes Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *ſimpliciſſimi teretes rubicundi ſeſquipedales nudiuſculi.* Folia *oppoſita perfoliata cordata ſ. ovata acutiuſcula margine aequali laevia, ſuperne ſenſim minora, radicalia approximata.* Racemus *terminalis longus.* Flores *glomerati parvi in pedunculis communibus, oppoſitis, quaſi verticillis pedunculatis.*

12. CRASSULA *fruticuloſa.*

C. foliis oppoſitis ſubulatis acutis patentibus ſubrecurvatis, caule fruticoſo. *Mant.* 61.

C. foliis connatis trigonis glabris reflexis, caule frutescente. *Thunb. prod.* 55.

β. C. (*caffra*) caule ſuffruticoſo, foliis oppoſitis ſubulatis recurvatis. *Mant.* 222.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 276.

Strauchartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus, pedalis, ſubdiviſus, laevis, craſſitie digiti, interdum radicans.* Folia *foliis juniperi non majora, oppoſita, ſeſſilia, ſubulata, carnoſa, teretia, utrinque convexa, ſupra magis convexa, patentiſſima, laevia, mucronata: ſenioribus recurvis.* Pedunculi

terminales, filiformes, ſolitarii, foliis multo longiores, pari uno alterove foliorum, ſubumbellati. Bracteis *oppoſitis, minutis.* Flores *parvi, albi, campanulati.* Calyx 5-*partitus, ovatus, erectus, corolla dimidio brevior.* Petala 5, *alba, oblongo-ovata, ſeſſilia, concava, acuta.* Stam. 5, Antherae *ſanguineae ſ. fuſcae.* Piſtilla 5, *alba,* Germinibus *ſcabris.*

13. CRASSULA *ramoſa.*

C. fruticoſa, foliis ſubulatis ſupra planis connato-perfoliatis laevibus patentiſſimis, pedunculis elongatis, floribus cymoſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 390.

C. (*ramoſa*) foliis connatis tereti-ſubulatis integris, remotis, caule fruteſcente ramoſo erecto, panicula compoſita. *Thunb. prod* 55.

C. (*dichotoma*) foliis connatis tereti-ſubulatis integris remotis, caule fruticoſo erecto ramoſo, corymbo compoſito. *Linn. ſuppl.* 188.

Aeſtiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

14. CRASSULA *mollis.*

C. foliis ſemicylindraceis acutis ſubtus gibbis laevibus ſuberectis, cymis terminalibus compoſitis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 391.

C. foliis connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule ſimplici erecto, corymbo trichotomo ſuprave compoſito. *Linn. ſuppl.* 189.

C. foliis connatis tereti-trigonis glabris mollibus remotis, caule recto ſimplici, panicula trichotoma ſuprade-compoſita. *Thunb. prod.* 55.

Weiches Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

15. CRASSULA *tetragona.*

C. foliis ſubulatis ſubincurvis obſolete tetragonis patentibus, caule erecto arboreſcente radicante. *Syſt. Veg.* 252. *Fabric. helmſt.* 268.

C. foliis connatis trigonis patulis, caule decumbente, ramis erectis ſuperne filiformibus, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 55.

C. foliis ſubulatis obſolete tetragonis. *Hort. cliff.* 116. * *Roy. lugdb.* 455.

Cotyledonoides africanum. *Bradl. ſucc.* 5. *p.* 18. *t.* 11. *f.* 41.

Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 6. *p.* 277.

Viereckiges Dickblatt. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v. f. fl.)

Caulis *radicat fibris, erectus.* Folia *craſſitie pennae anſerinae, ſurſum laeviter arcuata.* Pedunculus *terminalis, nudus, teres.* Cyma *trifida, ramoſiſſima, faſtigiata.* Coroliae *albae, antheris purpureis.*

*16. CRASSULA *muricata.*
C. foliis connatis trigonis ciliato-ſcabris, ramis tetragonis, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 55.
Steiffranziges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*17. CRASSULA *imbricata.*
C. foliis ovatis acutis quadrifariam imbricatis laevibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 393.
Schuppenblättriges Dickblatt.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v. f. fl.)

18. CRASSULA *obvallata.*
C. foliis oppoſitis ſublanceolatis cultratis approximatis. *Mant.* 61.
C. foliis connatis ovatis ciliatis, caule ſubtecto, panicula ſupradecompoſita. *Thunb. prod.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 277.
Meſſerrückenförmiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Simillima eſt ſequenti, et craſſioribus maxime affinis ob flores, cujus petala *alba ſpathulata, apice ariſtata globo, ut in ſequenti, nec unquam explicanda, ſed differt* Caule *palmari, breviore, patente*: Foliis *duplo longioribus majoribusque, minime baſi contractis, oppoſitioribus, confertiſſimis, nec ſpatio remotis, marginibus, inprimis recentiorum, tenuiſſime crenulatis, minime obliquis ut in ſequenti.*

19. CRASSULA *cultrata.*
C. foliis oppoſitis obovatis ſubcultratis obliquis connatis integerrimis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 393.
C. foliis oppoſitis obtuſe ovatis integerrimis ſubcultratis obliquis: paribus connatis remotis. *Syſt. Veg. p.* 252.
C. foliis connatis obovatis obliquis integris remotis, caule elongato, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 56.
C. foliis oppoſitis obtuſe ovatis integerrimis: hinc anguſtioribus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. *Sp. pl.* 2. *p.* 405. *Mill. dict. n.* 3.

C. ana-

C. anacampſerotis folio. *Dill. eltk.* 115. *t.* 97. *f.* 114.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 278.
Meſſerrückenförmiges Dickblatt. W.
Habitat in Aethiopia. ♄
Flores *non explicantur.*

*20. CRASSULA *obliqua.*
C. foliis oppoſitis ovatis obliquis integerrimis acutis diſtinctis, margine ſubcartilagineis. *Ait. Kew. p.* 393.
Cotyledon ovata. *Mill. dict.*
Schiefes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*21. CRASSULA *ſpathulata.*
C. foliis petiolatis cordato-ſubrotundis acuminuſculis crenatis, corymbis paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 395.
C. foliis petiolatis ſpathulatis crenatis, panicula decompoſita trichotoma. *Thunb. prod.* 57.
Spathelblättriges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

22. CRASSULA *punctata.*
C. foliis oppoſitis ovatis punctatis ciliatis, inferioribus oblongis. *Sp. pl.* 406.
C. caule flaccido, foliis connatis cordatis ſucculentis, floribus confertis. *Mill. dict. n.* 7.
Telephium fruteſcens, floribus ſpicatis minimis, folio triangulari craſſo. *Rai. ſuppl.* 118.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 282.
Punctirtes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *teres laevis ſimplex.* Folia *oppoſita diſticha oblonga ſeſſilia carnoſa, excavato-punctata, ſubtus convexa, tenerrima ciliata*; floralia *ovata.* Corymbi *axillares breviſſimi faſtigiati.* Corollae *campanulatae albae, limbo reflexo.* Antherae *purpureae.*

*23. CRASSULA *marginalis.*
C. caule fruticoſo, foliis cordatis perfoliatis acuminatis planis patentibus intra marginem punctatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 396.
Punctirtrandiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

24. CRASSULA *cordata.*
C. caule fruticoſo, foliis petiolatis cordatis obtuſis integerrimis, cymis paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 396.

C. foliis petiolatis cordatis, caule folioso, floribus terminalibus solitariis pedunculatis. *Linn. suppl.* 189.
C. foliis petiolatis cordatis, floribus solitariis *Thunb. prod* 57.
Herzblättriges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

*25. CRASSULA *lactea.*
C. caule fruticoso, foliis ovatis basi attenuatis connatis integerrimis, intra marginem punctatis, cymis paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 496.
C. (*lactea*) foliis obovatis subciliatis albo-punctatis, panicula trifida. *Thunb prod.* 56?
Milchfarbenes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

26. CRASSULA *arborescens.*
C. foliis subrotundis carnosis supra punctatis, caule arboreo.
Crassula Cotyledon. *Murr. syst.* 305. *Iacq. misc.* 2. *p.* 295. *t.* 19. *Ait. Kew.* 1. *p* 395.
Cotyledon arborescens. *Mill. dict.*
Baumartiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

27. CRASSULA *rupestris.*
C. foliis connatis ovatis integris glabris, corymbo supradecomposito. *Linn. suppl* 189.
C. foliis connatis ovatis integris glabris, caule tecto, panicula supradecomposita. *Thunb. prod.* 56.
Felsen-Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

28. CRASSULA *pinnata.*
C. foliis pinnatis, caule arboreo. *Linn. suppl.* 191. *Loureiro. cochin. p.* 131. *
Gefiedertes Dickblatt. W.
Habitat in China. ♄
Frutex *rufescens, laevis, ramis alternis.* Folia *pinnata cum impari alterna.* Foliola *petiolulata cordata integerrima acuta laevia septem s. novem.* Petioli *basi crassiusculi.* Panicula *ex alis foliorum, foliis brevior rubicunda.* Flores *rubri.*

** *Herbaceae.*

29. CRASSULA *spinosa.*
C. caule simpliciſſimo, foliis mucronatis, floribus sessilibus lateralibus. *Mant.* 388.
C. foliis planiusculis mucronatis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 173. *t.* 67. *f.* 2.

Cotyledon ſpinoſa, *Sp. pl.* 2. *p.* 615. *Murray. nov. Comm. Goett. tom.* 7. *p.* 33. *t.* 5. *Mill. dict.* 2. *Houttuyn Linn. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 279.
Dorniges Dickblatt. W.
Habitat in Sibiria.

Folia *radicalia, in orbem ſubrotundum nata, more Sempervivi; omnia fere ſubulata, ſupra plana, apice ſpina molli.* Caulis *erectus, ſimpliciſſimus, pedalis, imbricatus foliis ſpiraliter diſpoſitis.* Flores *axillares, ſeſſiles,* 3-5, *albi, ex ſingulis alis foliorum.* Petala 5, *lanceolata, calyce duplo longiora.* Stamina 5, *alba:* antheris *flavis.*

Hanc plantam ad Cotyledonis *genus iterum reduxit cl. Murray, cum ſtamina decem cum Pallaſio (It. 2. p.* 82.) *in ea obſervaverit.* R.

30. CRASSULA *retroflexa.*

C. foliis connatis oblongis remotis planis, caule ſimplici, cyma compoſita, pedicellis retrofractis. *Linn. ſuppl.* 188. *Thunb. prod.* 55.
Zurückgebogenes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Variat flore rubro et luteo.

*31. CRASSULA *lineolata.*

C. caule herbaceo, foliis cordatis ſeſſilibus, pedunculis ſubterminalibus axillaribus approximatis umbelliformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 331.
Geſtreiftes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

32. CRASSULA *centauroides.*

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ſeſſilibus oblongo-ovatis cordatis planis, pedunculis axillaribus unifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 392.

C. caule herbaceo brachiato, foliis cordatis ſeſſilibus, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 8.* *Mant.* 361.
Sedoides africana annua centauroides. *Herm. par.* 169. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 279.
Taufendguldenkrautartiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Caulis *teretiuſculus, brachiatus,* (*non erat dichotomus,*) *ſubpubeſcens.* Folia *ſeſſilia, ſaepius oppoſita, ovata, carnoſa, acuta, lucida, ſupra punctis excavatis.*

35. CRASSULA *dichotoma.*

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ſeſſilibus ovato-ob-

longis canaliculatis recurvatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 392.

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 6. *afr.*

Sedum africanum annuum, centaurii minoris folio, flore aureo. *Herm. lugdb.* 550. *t.* 553.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst 6. *p.* 280.

Gabelförmiges Dickblatt. W.

Habitat in Aethiopia. ⊙

34. CRASSULA *glomerata.*

C. caule herbaceo dichotomo scabro, foliis lanceolatis, floribus ultimis fasciculatis. *Mant.* 60. *Ait. Kew.* 1. *p.* 392.

C. foliis connatis remotis lanceolatis, caule dichotomo, floribus glomeratis. *Thunb. prod.* 54.

C. scleranthoides. *Burm. prodr.* 8.

Ficoides africana annua muscosa. *Herm. par.* 170.

α. caule scabrido. *Ait. l. c.*

β. caule glabrato. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 280.

Büschelblütiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙ (v. v.)

Caulis *palmaris, herbaceus, erectus, dichotomus, scaber, teres, purpurascens.* Folia *opposita, lanceolata, carnosa, sessilia, patentissima, acutiuscula* Flores *e dichotomia solitarii, subpedunculati, magnitudine Polycarpi.* Flores terminales *ramulorum conferti in capitula, ut in Valer. Locusta aut Scleranthio.* Calyx *1-phyllus, 5-partitus; foliolis ovatis convexis, acutis, erecto-patulis.* Petala 5, *ovata, alba, calyce triplo minora, adeoque minuta.* Stamina 5, *petalis dimidio minora, antheris luteis.* Pistilla 5. Styli *vix ulli.* Stigmata *staminibus breviora.*

Folia *passim basi subciliata.* Planta *adulta rufescens. exceptis petiolis.* H. V.

35. CRASSULA *pulchella.*

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ovato-oblongis, carnosis reflexis, floribus in dichotomiis pedunculatis, pedunculis turbinatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 392.

Niedliches Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Affinis C. glomeratae, a qua differt: foliis *brevioribus reflexis,* pedunculis *turbinatis germen inferum mentientibus,* calycibus *obtusis,* corollis *calyce fere longioribus.* Ait. l. c.

36. CRASSULA *ſtrigoſa.*

C. caule herbaceo erecto dichotomo, foliis obovatis ſtrigoſis, pedunculis unifloris. *Syſt. Veg. p.* 252.

C. caule herbaceo erecto, ramis dichotomis foliis oppoſitis obovatis ſtrigoſis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 9. * *Spec. pl.* 2. *p.* 405.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 281.

Borſtiges Dickblatt. W.

Habitat in Aethiopia.

37. CRASSULA *muſcoſa.*

C. caule herbaceo proſtrato, foliis oppoſitis ovatis gibbis imbricatis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 10. *

C. foliis connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, floribus lateralibus. *Thunb prod.* 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 281.

Moosartiges Dickblatt W.

Habitat in Aethiopia. ⊙

38. CRASSULA *pyramidalis.*

C. foliis connatis ovatis obtuſis quadrifariam incumbentibus, capitulis ſeſſilibus. *Linn. ſuppl.* 189. *Thunb. prod.* 56.

Pyramidaliſches Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Planta *pulchra quadrangulæris*, foliis *arcte approximatis incumbentibus.*

39. CRASSULA *columnaris.*

C. caule pollicari, foliis rotundis imbricatis, faſciculo ſubrotundo terminali. *Linn. ſuppl.* 191.

C. foliis connatis orbiculatis ciliatis hemiſphaerico-imbricatis, caule tecto, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 57.

Euphorbium aphyllum rotundum, ſquamis craſſis imbricatis, coma multiplici. *Burm. afr.* 19. *t.* 9. *f.* 2.

Strunkartiges Dickblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus erectus ſimpliciſſimus pollicaris.* Folia *ſubrotunda obtuſiſſima carnoſa imbricata horizontalia.* Faſciculus *florum terminalis ſeſſilis ſubrotundus.* Corolla *monopetala tubuloſa, limbo quinquefido duro.* Corollae *lineari patente.* Stamina *quinque longitudine corollae.* Germina *quinque approximata.*

*40. CRASSULA *hemiſphaerica.*

C. foliis connatis ſubrotundis ciliatis hemiſphaerice imbricatis, caule aphyllo thyrſiflore. *Thunb. prod.* 57.

Halbkugliges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

*41. CRASSULA *alooides.*

C. foliis ovatis diſtinctis acutis ciliatis, caule ſimplici piloſiuſculo, racemo compoſito, ramis paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 394.

Aloeartiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

Caulis *vix ſpithamaeus.* Folia *carnoſa glabra, punctis minutis rubris impreſſis adſperſa, uncialia.* Racemus *terminalis.* Pedunculi *diſtantes patentes ſubdiviſi in cymas trichotomas.* Calycis *foliola glabra lineam longa.* Petala *calyce duplo longiora alba inferne vireſcentia.* Nectaria *lutea.* Filamenta *alba.* Antherae *ſubrotundae parvae.* Ait. l. c.

42. CRASSULA *capitella.*

C. foliis oblongo-lanceolatis acutis connatis ciliatis, caule laevi, racemo elongato, floribus faſciculatis ſubſeſſilibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 394.

C. foliis connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. *Linn. ſuppl.* 190. *Thunb. prod.* 55.

Kopftraubiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

43. CRASSULA *Cotyledonis.*

C. foliis connatis oblongis tomentoſis ciliatis, caule ſubnudo, floribus corymboſis aggregatis. *Linn. ſuppl.* 190.

C. foliis connatis oblongis tomentoſis ciliatis, caule ſubaphyllo, floribus paniculatis aggregatis. *Thunb. prod.* 56.

Nabelkrautartiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

44. CRASSULA *barbata.*

C. foliis connatis articulatis barbatis hemiſphaericis imbricatis, caule ſubrotundo, floribus verticillatis. *Linn. prod.* 188.

C. foliis connatis orbiculatis barbatis hemiſphaerice imbricatis, caule ſubaphyllo, floribus verticillatis. *Thunb. prod.* 57.

Bärtiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

45. CRASSULA *ciliata.*

C. foliis oppoſitis ovalibus planiuſculis diſtinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. *Mill. dict. n.* 4.

C. foliis connatis oblongis ciliatis patulis, caule elongato, panicula compoſita ſubrotunda. *Thunb. prod* 56.
C. cauleſcens, foliis ſempervivi cruciatis. *Dill. elth.* 116. *t.* 98. *f.* 116.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 282.
Gefranztes Dickblatt. W.
Habitat in Aethiopia. 4

46. CRASSULA *thyrſiflora.*
C. foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo compoſito attenuato. *Linn. ſuppl.* 190.
C. foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, panicula compoſita ſubſpicata. *Thunb. prod.* 55.
Strausblütiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

47. CRASSULA *ſpicata.*
C. foliis connatis lineari-ſubulatis, ſcapo ſubnudo, ſpica verticillata, verticillis inferioribus remotioribus. *Linn. ſuppl.* 189. *Thunb. prod.* 55.
Aehrenblütiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei

48. CRASSULA *ſubulata.*
C. foliis ſubulatis teretibus patentibus, caule herbaceo, *Mant.* 360.
C. foliis perfoliatis tereti-ſubulatis ciliatis patulis, caule ramoſo, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 55.
Spiraea capenſis comoſa, flore albo. *Pet. gaz. t.* 89. *f.* 8.
Sedum africanum umbellatum album. *Herm. lugdb.* 550. *t.* 552.
Craſſula ſubulata. *Berg. cap.* 83. *ſed floribus coccineis.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 283.
Pfriemenförmiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉
Caulis *tectus vaginis foliorum truncatis, ciliatis.* Folia *linearia, carnoſa, obtuſa, cartilagineo-ciliata.* Spicae *capitatae, terminales, ſubſeſſiles involucro imbricato.*

49. CRASSULA *alternifolia.*
C. foliis ſerrato-dentatis planis alternis, caule ſimpliciſſimo, floribus pendulis. *Hort. cliff* 497. * *Roy. lugdb.* 455.
C. foliis oblongis acutis dentatis, flore ex alis ſolitario flavo. *Burm. afr.* 58. *t.* 24. *f.* 1.
Cotyledon, flore luteo, media. *Herm. lugdb.* 191.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 283.
Wechſelblättriges Dickblatt. W.
Habitat in Aethiopia.

50. CRASSULA *rubens.*

C. foliis fusiformibus subdepressis, cymâ quadrifida foliosa, floribus sessilibus, staminibus reflexis. *Syst. Veg. p.* 253. *Allion. pedem. n.* 1756.

C. foliis sparsis semicylindricis glabris, floribus lateralibus solitariis subsessilibus, ramis villosis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 397.

Sedum rubens. *Sp. pl.* 2. *p.* 619.

Sedum caule hirsuto, ramis simplicibus, floribus in alis sessilibus. *Hall. hist. n.* 960.

Sedum annuum minimum stellatum rubrum. *Magn. monsp.* 233. *t.* 237.

Sedum minimum montanum non acre, flore purpurascente parvo, semine stellato. *Rai. hist.* 692.

Sedum saxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin.* 283. *prodr.* 132. *Scheuchz. it.* 1. *p.* 48. *t.* 6. *f.* 3. 4. *Seguier. ver.* 3. 207. *la Chenal. Act. helv.* 7. *p.* 331. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 284.

Röthliches Dickblatt. W.

Habitat in Europa *australi.* ☉ (v. v)

Caulis *digitalis, simplex pilis raris viscosis.* Folia *sparsa, patentia, oblonga, obtusa, carnosa: inferiora quaterna.* Cyma 3 *f.* 4-*fida ramis recurvis.* Flores *sessiles.* Corolla *alba, subtus carina villosa rubente.* Stamina 5, *reflexa.* Germina *subpilosa.* Fructus *purpurascens. Ceterum* Sedo *anno simi is statura.*

Descriptio *haec ex spec. plant. et Syst. Veget. ed. Murray. desumpta.* R.

Caulis *teres pubescens decumbens ramosus.* Rami *adscendentes villosi digitales.* Folia *sparsa sessilia glabra crassitie pennae gallinae, versus apicem parum attenuata ibique rubicunda, inferiora fere uncialia, superiora sensim breviora.* Flores *in ramis inter folia sparsi remoti solitarii breviſſime pedunculati.* Calycis *foliola carnosa extus convexa villosiuscula lineam longa.* Petala *calyce triplo longiora alba carinata, carina villosiuscula rubicunda.* Nectaria *alba minima.* Filamenta *petalis paulo breviora.* Antherae *subrotundae parvae rubicundae.* Ait. l. c.

*51. CRASSULA *cespitosa.*

C. caule subdiviso, foliis globoso-subrotundis imbricatis, floribus terminalibus sessilibus. W.

C. (*cespitosa*) foliis globoso-ovatis quadrifariam imbricatis, cyma triflora floribus sessilibus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 50. *t.* 69. *f.* 2.*

Rasenbildendes Dickblatt. W.
Habitat in Hispania. ⊙
Planta *trilinearis*. Flores *solitarii vel terni sessiles terminales*. W.

*52. CRASSULA *minima*.
C. foliis petiolatis subrotundis integris, pedunculis unifloris. *Thumb. prod.* 57.
Kleinstes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*53. CRASSULA *moschata*.
C. caule herbaceo procumbente, foliis connatis oblongis acutis, pedunculis axillaribus unifloris, floribus tetrandris. W.
C. (*moschata*) caule herbaceo prostrato, floribus tetrandris. *Forst. Comment. Soc. Goett.* 9. *p.* 26. *
Bisamriechendes Dickblatt. W.
Habitat in Terra del Fuego. (v. s.)
A Tillaeis nectario *distincta, licet* numero *quaternario conveniat, forte etiam a Crassulis distincta ob singularem* filamentorum *situm*. W.

54. CRASSULA *verticillaris*.
C. caule herbaceo, foliis patentibus, floribus verticillatis aristatis. *Mant.* 261.
Tillaea erecta. *Hort. upsl.* 24. *Sauv. monsp.* 129. *imperf. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. *p.* 284.
Wirtelblütiges Dickblatt. W.
Habitat in Europa *australi*. ⊙ (v. s.)
Caulis *ramosissimus, diffusus, opposite ramosus, longitudine digiti*. Folia *opposita, conferta, oblongo-ovata, sessilia, gibba, minutissime papulosa, apice scabra, patentia*. Flores *axillares, sessiles, minutissimi*. Calyx *longitudine corollae, subulatus*. Petala 5, *calyce breviora, lanceolata, acuminata ut fere aristata, medio rubra*. Stamina *brevissima, apice rubra*. Stigmata *rubra*.
Caulis *non dichotomus*. Folia *acuta*. Calyces *aristati*. W.

*55. CRASSULA *expansa*.
C. foliis semicylindrico-subulatis supra canaliculatis patentibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caulibus dichotomis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 390.
Ausgebreitetes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

*56. CRASSULA *dentata.*
C. foliis petiolatis cordatis dentatis. *Thunb. prod.* 57.
Gezähntes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

57. CRASSULA *nudicaulis.*
C. foliis lubulatis radicalibus, caule nudo. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455. *Mill dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 3. *n.* 34.
C. caeſpitoſa longifolia. *Dill. elth.* 116. *t.* 99. *f.* 115. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 285.
Nacktſtieliges Dickblatt. W.
Habitat in Aethiopia. 4

58. CRASSULA *tecta.*
C. foliis connatis ovatis obtuſis cinereo-lamelloſis, ſcapo nudo, capitulo terminali. *Linn. ſuppl.* 190. *Thunb. prod.* 56.
Bedecktes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

59. CRASSULA *cephalophora.*
C. foliis connatis lineari-oblongis obtuſis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. *Linn. ſuppl.* 190. *Thunb. prod.* 55.
Kopfblütiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

60. CRASSULA *montana.*
C. foliis connatis ovatis acutis ciliatis, caule ſubnudo, floribus aggregatis. *Linn. ſuppl.* 189.
C. foliis connatis ovatis acutis ciliatis, caule ſubaphyllo, floribus capitato-aggregatis. *Thunb. prod.* 55.
Berg-Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

61. CRASSULA *turrita.*
C. foliis connatis quadrifariam imbricatis ovato-oblongis acutis ciliatis. *Linn. ſuppl.* 189. *Thunb. prod.* 55.
Aſtloſes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

62. CRASSULA *alpeſtris.*
C. foliis connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioſo. *Linn. ſuppl.* 189. *Thunb. prod.* 55.
Geburgs-Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*63. CRASSULA *marginata.*
C foliis connátis ovatis margine membranaceis, pedunculis unifloris, caulo debili. *Thunb. prod.* 56.

Hautrandiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

64. CRASSULA *tomentoſa.*

C. villoſo-ſcabra, foliis connatis lanceolata villoſis ciliatis, caule ſubnudo terminato, ſpica verticillata. *Linn. ſuppl.* 190.
C. foliis connatis lanceolatis villoſis ciliatis, caule ſubaphyllo, floribus verticillatis. *Thunb. prod.* 56.
Filziges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

65. CRASSULA *crenulata.*

C. foliis connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioſo, corymbo decompoſito. *Linn. ſuppl.* 189. *Thunb. prod.* 56.
Gekerbtes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

66. CRASSULA *deltoidea.*

C. foliis connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto, floribus corymboſis. *Linn. ſuppl.* 189. *Thunb. prod.* 56.
Deltaförmiges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Figura foliorum ut in Meſembryanthemo deltoideo.

67. CRASSULA *orbicularis.*

C. ſarmentis proliferis determinate folioſis, foliis patentiſſimis imbricatis. *Mant.* 361.
C. foliis connatis ovato-oblongis ciliatis patentibus, caule ſubaphyllo, thyrſifloro. *Thunb. prod.* 57.
C. caule flaccido prolifero determinate folioſo, foliis patentiſſimis imbricatis. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. *Spec. pl.* 2. *p.* 406.
C. orbicularis repens, foliis ſempervivi. *Dill. eth.* 119. *t.* 100. *f.* 118.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 286.
Sternblättriges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Folia *radicalia, roſulas formantia, ovata, carnoſa, gibba, laevia, acutiuſcula, retrorſum ciliata: ciliis cartilagineis, tenuiſſimis.* Fila *lateralia emittit Radix, filiformia, decumbentia, propagines apice formantia.* Scapus *vix foliis longior, erectus, aphyllus.* Spica *brachiato-verticillata:* Floribus *parvis.* Petala *rubro-albicantia.* Stigmata *purpurea.*

*68. CRASSULA *ſparſa.*
C. foliis alternis ſubſpathulatis acutis integerrimis, racemo compoſito. *Ait. Kew.* 1. *p.* 395.
Sparſamblättriges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

*69. CRASSULA *diffuſa.*
C. foliis oblongis baſi attenuatis remote crenatis, pedunculis oppoſitifoliis axillaribusque ſolitariis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 395.
Ausgebreitetes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

*70. CRASSULA *proſtrata.*
C. decumbens pellucida, foliis lanceolatis acutis. *Thunb. prod.* 54.
Liegendes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

71. CRASSULA *pellucida.*
C. caule flaccido repente, foliis oppoſitis. *Mill. dict. n.* 10.
C. foliis ſubpetiolatis ovato-lanceolatis, floribus ſubumbellatis, caule filiformi diffuſo-pellucido. *Thunb. prod.* 54.
C. portulacae facie, repens. *Dill elth.* 119. *t.* 100. *f.* 119.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 286.
Durchſcheinendes Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

595. MAHERNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 534.

Cal. 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5 baſi connata, obcordata, filamentis ſuppoſita. *Capſ.* 5-locularis.

1. MAHERNIA *verticillata.*
M. foliis verticillatis linearibus et pinnatifidis, pedunculis biſloris longiſſimis. W.
M. foliis verticillatis linearibus. *Mant.* 59. *Cavan. diſſ.* 6 *p.* 324. *t.* 176. *f.* 1. *
Hermannia (*ciliaris*) foliis lanceolatis acutis integris ſerratisque ciliatis. *Linn. ſuppl.* 302.
Ciſtoides frutex aethiopicus parvis coronopi foliis ad nodos caulem radiatim ambientibus. *Pluk. mant.* 50. *t.* 344. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 376.
Wirtelblättrige Mahernie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruticosus, diffusus* Ramis *filiformibus.* Folia *verticillata, saepe* 8 *ad* 10, *linearia, vix divisa aut pinnatifida.* Modus *fructificandi Hermanniae, terminalis, pedunculis saepius bifloris.* Flores *lutei.*

Obs. Nectaria *demas petalis, eaque addas staminibus, habebis Hermanniam, quamvis paradoxam foliis verticillatis. Mira metamorphosis generica!*

2. MAHERNIA *pinnata.*

M. foliis bipinnatifidis, pedunculis bifloris longissimis. W.

M. foliis tripartito-pinnatifidis. *Syst. Veg. p.* 253.

M. foliis bipinnatifidis, pedunculis capillaribus elongatis bifloris. *Cavan. diss.* 6. *p.* 325. *t.* 176. *f.* 2. *

Hermannia *pinnata,* foliis tripartitis: media pinnatifida. *Spec. pl.* 2. *p.* 943. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348. *Mill. dict. n.* 6.

Hermannia frutescens, folio multifido tenui, caule rubro. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.

Ketmia africana vesicaria, uvae crispae foliis. *Comm. rar.* 7. *t.* 7.

Cistoides frutex aethiopicus, parvis coronopi foliis, ad nodos caulem radiatim ambientibus. *Pluk. mant.* 50. *t.* 344. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 377.

Gefiederte Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

3. MAHERNIA *pulchella.*

M. foliis pinnatifidis, laciniis integerrimis, pedunculis bifloris, foliis brevioribus, caule erecto. W.

Mahernia pulchella. *Cavan. diss.* 6. *p.* 325. *t.* 77. *fig.* 3. *

Hermannia (*pulchella*) foliis lanceolatis pinnatifidis, pinnis integris incisisque, caule erecto laevi. *Lin. suppl.* 302.

Nette Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

4. MAHERNIA *diffusa.*

M. foliis pinnatifidis glabris, laciniis subdentatis, pedunculis bifloris, foliis longioribus, caule procumbente. W.

M. (*diffusa*) foliis pinnatifidis glabris, pedunculis bifloris ramulisque erectis, caule procumbente diffuso. *Iacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 40. *t.* 201.

Hermannia (*diffusa*) procumbens, foliis lanceolatis pinnatifidis, pinnis integris dentatisque, pedunculis capillaribus bifloris. *Lin. suppl.* 302.

Ausgebreitete Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*5. MAHERNIA *incisa*.

M. foliis pinnatifidis incisis hirtis, pedunculis subbifloris, caule erecto scabro. W.

M. (*incisa*) foliis pinnatifide-incisis, pedunculis subbifloris, caule scabro. *Iacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 28. *t.* 54.*

Eingeschnittene Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

6. MAHERNIA *glabrata*.

M. foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis, dentibus indivisis, pedunculis bifloris longissimis. W.

Mahernia glabrata. *Cavan. diss.* 6. *p.* 326. *t.* 200, *f*, 1. *

Iacq. hort. Schoenb. 1. *p.* 27. *t.* 53. *

Hermannia (*glabrata*) foliis lanceolatis acutis incisо-serratis glabris, floribus cernuis. *Linn. suppl.* 301.

Glatte Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*7. MAHERNIA *heterophylla*.

M. foliis lineari-cuneiformibus truncatis dentatis integrisque, pedunculis elongatis subquadrifloris. W.

M. (*heterophylla*) caule fruticoso subhispido, foliis verticillatis polymorphis, pedunculis quadrifloris. *Cavan. diss.* 6. *p.* 324. *t.* 178 *f.* 1. *

Verschiedenblättrige Mahernie. W

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

8. MAHERNIA *biserrata*.

M. foliis oblongo-lanceolatis duplicato-dentatis, pedunculis bifloris foliorum longitudine. W.

M. (*biserrata*) caule tereti scabriusculo, foliis lanceolatis inaequaliter serratis, pedunculis bifloris. *Cavan. diss.* 6. *p.* 326. *t.* 200. *f.* 2. *

Hermannia (*biserrata*) foliis ovatis lanceolatis inaequalibus serratis glabris, floribus cernuis. *Linn. suppl.* 302.

Doppeltsägenblättrige Mahernie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Hermanniis affinis, sed Nectaria *nequeunt eodem charactere combinari.*

596. COMMERSONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 535.

Cal. monophyllus corollifer. *Petala* 5. *Nect.* 5-partitum. *Caps.* 5-locularis echinata.

1. COMMERSONIA *echinata*.

C. echinata. *Linn. suppl.* 189. *Forst. gen. n.* 92. *Forst. prod. n.* 144.

Reſtiaria alba. *Rumph. amb.* 3. *p.* 187. *t.* 119.
Stachelfrüchtige Commerſonie. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♄ (v. ſ.)
Arbor *foliis alternis oblique ovatis acuminatis ſeratis, ſubtus canis.* Flores *minuti paniculati cani* Fructus *ſimillimus Sparrmanniae, tam quoad figuram, quam ſuperficiem.*

597. SIBBALDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 536.
Cal. 10-fidus. *Petala* 5, calyci inſerta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

1. SIBBALDIA *procumbens.*

S. procumbens, foliis tridentatis. *Fl. lapp.* 111. *Fl. ſuec.* 260. 275. *Roy. lugdb.* 276. *Oed. dan.* 32. *Mill. dict.* 1.
Fragaria foliis ternatis, retuſis, tridentatis, flore calyci aequali, pentaſtemone. *Hall. helv. n.* 1116.
Fragariae ſylveſtri affinis planta, flore luteo. *Sibb. ſcot.* 2. *p.* 25. *t.* 6. *f.* 1.
Fragariae affinis ſericea incana. *Bauh. pin.* 327. *prod.* 139.
Pentaphylloides fruticoſum minimum procumbens, flore luteo. *Pluk. alm.* 284. *t.* 212. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 289.
Liegende Sibbaldie. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Scotiae, Sibiriae. *Gmel.* 24 (v. ſ.)

2. SIBBALDIA *erecta.*

S. erecta, foliolis linearibus multifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 186.
Pentaphylloides foliis tenuiſſime laciniatis, floſculis carneis. *Amm. ruth.* 112. *t.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 290.
Aufrechte Sibbaldie. W.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

3. SIBBALDIA *altaica.*

S. erecta, foliis lineari filiformibus tripartitis. W.
S. foliis tricuſpidatis, floribus ſingularibus. *Lin. ſuppl.* 191.
S. foliorum apicibus tripartitis, calycibus quinquefidis, petalis retuſis. *Pall. Act. petrop.* 1773. *p.* 526. *t.* 18. *f.* 2.*
Altaiſche Sibbaldie. W.
Habitat in alpibus Altaicis Sibiriae. 24 (v. ſ.)
Folia *linearia tricuſpidata.* Calyces *cylindrici.* Flores *purpurei.*
Caulis *uncialis et ultra ſubnudus flore unico, vel corymbo tri-ad quinquefloro terminatus.* W.

DECAGYNIA.

*598. SCHEFFLERA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 537.

Cal. 5-dent. superus. *Petala* 5. *Capſ.* 8-10 locularis, loculis monoſpermis.

*1. SCHEFFLERA *digitata.*

S. digitata. *Forſt. gen.* 23. *Forſt. prod. n.* 146.

Gefingerte Schefflere. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

Eſt Araliae ſpecies ſecundum Clariſſ. Dryander. W.

POLYGYNIA.

599. MYOSURUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 538.

Cal. 5-phyllus, baſi adnatus. *Nectaria* 5. lingulata, petaliformia. *Sem.* numeroſa.

1. MYOSURUS *minimus.*

M. foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 117. *Fl. ſuec.* 261. 276. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. helv. n.* 1159. *Pollich. pal. n.* 324. *Gmel. it.* 2. *p.* 198. *t.* 31. *Roth. germ. I.* 141. *II.* 375. *Flor. dan. t.* 406. *Kniph. cent.* 5. *n.* 58. *Hoffm. germ.* 114.

Holoſteo affinis Cauda muris. *Bauh. pin.* 190.

Cauda muris. *Dod. pempt.* 112. *Lob. ic.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 291.

Kleinſtes Mauſeſchwänzchen. W.

Habitat in Europae *collibus apricis aridis.* ☉ (v. v.)

Variat ſtaminibus 4-20. *Planta Ranunculis; quoad floris ſtructuram proxima.* W.

*600. ZANTHORHIZA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1581.

Cal. 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5 pedicellata. *Capſ.* 5, monoſpermae.

*1. ZANTHORHIZA *apiifolia.*

Z. apiifolia. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 79. *t.* 38. * *Ait. Kew.* 1. *p.* 399. *Willd. arb.* 414. *

Sellerieblättrige Gelbwurz. W.

Habitat in [redacted] Georgia *et* Carolina. ♄ (v. v.)

Frutex *humilis tripedalis.* Folia *alterna impari-pinnata, foliolis ovato-cuneiformibus inciſo-dentatis, terminali trilobo inciſo.* Flores *atro-violacei paniculati terminales.* W.